

LA RIVISTA DI RADIO PIÙ DIFFUSA IN ITALIA

DAL 29 GENNAIO
AL 5 FEBBRAIO 1928 (VI)

G. C.
CON LA POSTA

RADIOARIO

ORGANO UFFICIALE DELL'E.I.A.R.



ANNO IV

UNA COPIA L. 1.50

N. 5

ESCE IL SABATO

L. DI MAIO/27

ENTE ITALIANO AUDIZIONI RADIOFONICHE

CORSO ITALIA 13

MILANO

13 CORSO ITALIA

ABBONAMENTO ANNUO: L. 30,— PER GLI ABBONATI ALLE RADIOAUDIZIONI

LA S. I. A. R. E.

RAPPRESENTANTE ESCLUSIVA PER L'ITALIA, L'ALBANIA, LE COLONIE
ED I PROTETTORATI ITALIANI DELLA DITTA

S. G. Brown Ltd.

di Londra

UNICA DITTA ITALIANA PARTICOLARMENTE ATTREZZATA PER LA COSTRUZIONE DI IMPIANTI
COMPLETI **BROWN** DI GRANDE POTENZA E DI MASSIMA PUREZZA ADATTI PER ESEGUIRE:

AUDIZIONI RADIOTELEFONICHE all'aperto, in teatri, in vasti saloni, ecc.

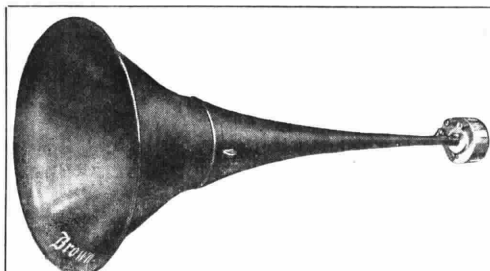
AMPLIFICAZIONE TELEFONICA per DIFFUSIONE di DISCORSI e NOTIZIE
all'aperto, nei campi sportivi, nelle regate, nelle arene, nelle piazze, nelle stazioni ferroviarie, ecc.

RIPRODUZIONE del suono dei DISCHI di GRAMMOFONO
con altoparlante di potenza, in sale da ballo, in cinematografi, tea-room, ecc.

Presenta

ALTOPARLANTE
Tipo PQ - 1000 ohms
Lire 1.600
DI
GRANDE POTENZA

Diffida



Per ottenere un perfetto e completo rendimento da questo altoparlante è indispensabile usare uno dei nostri amplificatori appositamente costruiti su circuito speciale

DELLA DITTA
S. G. BROWN - Ltd.
BREVETTATO
IN TUTTO IL MONDO

La S.I.A.R.E. può eseguire nelle proprie
officine qualunque riparazione agli
STRUMENTI BROWN

S. I. A. R. E.
Società Italiana Apparecchi Radio Elettrici
Anonima con Sede in PIACENZA
Via Roma, 35 (già Via Cavallotti)
Telefono 478 - 413
Indirizzo Telegrafico: SIARE - Piacenza

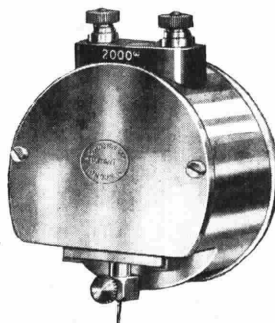
La S.I.A.R.E. ha sempre a disposizione del mercato, nel limite del possibile, un forte quantitativo di **STRUMENTI BROWN** di qualunque tipo

DIAFRAMMA

ELETTROMAGNETICO

PER LA
RIPRODUZIONE DI DISCHI
DI GRAMMOFONO

TIPO Pick - Up
Lire 475.-



Con questo strumento si ottiene un'audizione grammofonica veramente perfetta: il fruscio scompare totalmente ed i suoni vengono riprodotti colla massima fedeltà e purezza.

Si può usare con qualunque grammofono e si applica al posto del comune diaframma.

Funziona anche con qualunque apparecchio R. T. ricevente a valvole mediante l'uso dell'apposito

TAPPO ADATTATORE

Lire 50.-

CONCESSIONARIA PER IL PIEMONTE

Via Saluzzo, 15 - RADIO SUBALPINA - TORINO (106) - Telefono 40-247

RADIORARIO

ORGANO UFFICIALE DELL'ENTE ITALIANO AUDIZIONI RADIOFONICHE

Direzione, Amministrazione, Pubblica - MILANO - Corso Italia N. 13 - Telefono 86-239

ABBONAMENTO ITALIA E COLONIE: L. 55,30 - PER GLI ABBONATI DELL'E.I.A.R.: L. 30,30 - ESTERO L. 90,30
UN NUMERO SEPARATO L. 1,50

ILDEBRANDO PIZZETTI ALLA STAZIONE DI MILANO

Venerdì, 27 Gennaio, l'illustre Maestro Ildebrando Pizzetti ha diretto ad MI l'esecuzione di alcune sue composizioni. Il concerto fu preceduto da questa presentazione del «musicista che guarda in alto» fatta dal Maestro G. C. Paribeni, critico musicale dell'Ambrusiano e vice-direttore del Conservatorio di Milano.

Signore e Signori,

Vi confesso sinceramente che se Ildebrando Pizzetti, invece di essere qui vicino a noi per dirigere l'esecuzione di alcune sue composizioni, fosse assente da Milano, mi sentirei meno a disagio nel parlarvi di lui.

L'austero riserbo dell'uomo e dell'artista, che vive appassionatamente per il suo lavoro, ma che abborisce dalla vanità, quel chiasso ciarlifero detto modernamente *réclame*, mi mette in soggezione; e sento d'altronde tutta la difficoltà di potermi esprimere adeguatamente in pochi minuti intorno ad un soggetto così vivo e così complesso, come è l'arte pizzettiana. Ecco; certa gente che ama, non la semplicità, ma il *semplismo*, se la caverebbe a buon mercato. Sono quei tali delle definizioni spiccie. Per costoro la musica

di Pizzetti è il ritorno ai toni Gregoriani. L'ho inteso dire tante volte, che lo ripeto nudo e crudo. Altra equazione del genere è la seguente: musica di

Debussy = a scala per toni interi. Ebbene, la balordaggine umana ha una sua buona fede, che va, se non rispettata, riconosciuta.

Per chi è provvisto di una siffatta buona fede non parlo. Parlo dunque, non tanto a chi possiede una cultura musicale, quanto a chi ha innata sensibilità artistica.

Per far dell'arte veramente degna di questo nome occorrono, non soltanto potenza d'ingegno e attitudini speciali, ma soprattutto elevatissima spiritualità e purità di cuore. Sono queste doti (tanto impalpabili da sfuggire a ogni tatto e misura) che segnano il livello dei vari prodotti artistici. Vi sono opere in cui il magistero formale è squisito, ve ne sono altre in cui il calore passionale è intenso e la foga quasi irresistibile; eppure sentiamo che tali opere toccano terra.

Ora io credo di poter definire il carattere o la fisionomia dell'arte di Ildebrando Pizzetti con queste parole: *È musica che guarda in alto.*

Essa trae la sua prima ragione di essere in una profonda e fervida vita dello spirito del suo autore, in quella vita cioè, che non è solo sensitività e neanche solo astrazione, ma



M^{re}. Ildebrando Pizzetti

che dell'una e dell'altra di queste due attività umane si vale come di organi recettivi ed espressivi per rivelare un mondo celato e luminoso.

Ditemi ora, signori, se le questioncelle del tono frigio o del tono dorico non siano roba da darci su con la scopa.

Una delle prime e più importanti conseguenze di questo atteggiamento spirituale del Pizzetti come artista, è la sincerità. Non si può essere lambercati, quando si è avvezzi a contemplare il profilo delle montagne o l'immensa distesa del mare. Si potrà forse non riuscire a significare intero il proprio sentimento davanti all'infinito; ma anche le tracce della lotta, tra l'ampiezza della visione e la umana limitazione dei mezzi espressivi, hanno un loro aspetto di maschia bellezza. Quando non siano i detriti della presunzione, queste tracce sono segni di nobiltà nell'opera d'arte, come le cicatrici sul corpo degli eroi.

Ora l'autore di *Debora* e *Jaële* o della *Messa da Requiem in re minore* (cito due delle opere più significative) sia che faccia l'opera teatrale, sia che si applichi alla musica da camera, sia che versi l'intimità del suo sentimento in una breve lirica per canto o in una impressione pianistica, è sempre sincero; cioè non solo scrive, perché ha qualche cosa da dire, ma lo dice senza arzigogoli. Naturalmente la sua sincerità ha trovato lo sbocco che le conveniva, in una forma appropriata e caratteristica. Ecco: si può parlare di forma personale, cioè di stile, soltanto quando questo abbia il volto della vittoria, cioè quando sia il risultato del diuturno martellare del pensiero e del sentimento sulla materia ribelle. Senza il peso di quel maglio è vano illudersi che il suono o la parola o i colori si pieghino al nostro volere. Ciò sia detto per quanti cercano l'originalità ad ogni costo. Spesso, a proposito dello stile pizzettiano, ho inteso parlare di *sana modernità*; il che può essere giusto, ma è superfluo. Invece di modernità, si dovrebbe parlare di vitalità: poichè tutto ciò che è vivo è moderno, qualunque sia il suo aspetto. Soltanto quel che nasce dalla vanità, dallo stento, dallo spirito di imitazione, dalla cerebralità, dallo snobismo reca con sé il precoce odor della tomba.

Ed ora noi, uditori italiani, dovremo maggiormente fermare la nostra attenzione sul carattere schiettamente nazionale della musica di Ildebrando Pizzetti.

Lasciamo stare la Camerata Fiorentina e altre amenità, che gli amatori di quissuile spolverarono quando apparve la *Fedra*; ma è certo che l'intera produzione del maestro parmense corre sicura sulla via segnata da quattro secoli di musica italiana.

Questa diretta filiazione si manifesta:

1°) nell'amore alla vocalità. E di questa abbiamo documenti insigni nelle polifonie corali della *Messa*, degli inintermezzi alla *Nave*, della *Fedra*, de *acrisif d'Abramo*, e nelle chiara ver-

balità delle *Liriche* e del declamato operistico.

2°) Nella predilezione di un dia-tonismo ampio e maschio, e nel rifuggire così dalle tortuosità del cromatismo germanico, come dalle evanescenti decadenti delle armonie gallo-celtiche.

3°) Nella costante cura dell'equilibrio, che rivelano le parti dei suoi lavori di vaste proporzioni; e alludo principalmente alle opere teatrali, di cui il Pizzetti scrive poesia e musica. Infine la tendenza al concreto, che è nel fondo della sua natura di artista latino, fa sì che il compositore di musica da camera, sebbene pervaso dal più puro idealismo, rifugga dal considerare gli strumenti, ad esempio di una sonata o di un trio, come i mezzi meccanici per lo svolgimento di un mero giuoco di suoni; ma li voglia invece protagonisti di un dramma o di una scena lirica; arrivando a prestar loro perfino forme ritmiche e reticenze e slanci propri del linguaggio umano; come nella *Sonata per Violoncello e Pianoforte*. Si può non condividere questo concetto, ma è forza riconoscergli un'assoluta coerenza con un intero indirizzo artistico.

Di un musicista come Pizzetti, che in un'età ancora giovanile, ha dato all'arte una produzione eccezionalmente vasta e multiforme, e che a questa ha aggiunto un considerevole numero di scritti riguardanti la storia, l'estetica e la critica musicale, si potrebbe dire che, anche con la sola attività creativa, egli abbia degnamente adempiuto ai doveri che natura impone all'uomo d'ingegno. Ma la sua operosità non si è appagata del lavoro svolto nella contemplativa quiete del suo studio. Vicino al compositore, al poeta, allo scrittore, abbiamo in Ildebrando Pizzetti, il maestro dei giovani. E ciò — lo ripeto a voce altissima — è *specialmente, tradizionalmente italiano*.

Lo scetticismo idiota, erede naturale delle tristi vittorie del materialismo, ha diffuso l'opinione — condivisa anche da persone colte — che l'ufficio dell'insegnante costituisca un demerito

per l'artista; che i compiti di pedagogo e di teorico debbano essere lasciati alle menti aride e ai cuori avvizziti di chi non ha, né il barlume di un'idea, né la fiamma di un sentimento; che l'artista creatore debba chiudersi nell'eburnea torre del suo sacro egoismo e non curarsi di ciò che sarà il mondo dopo di lui. Quanto un simile modo di pensare sia grezzo e falso, oltretutto immorale, lo dimostra la storia di tutta l'arte italiana, ma particolarmente quella della nostra musica.

Da quando le cappelle delle grandi basiliche e quelle delle munifiche corti italiane adunarono i più insigni polifonisti del '500, diventando le fucine gloriose, ove si forgiarono i destini della nostra arte; da allora, accanto a una vita musicale aulica e fastosa, ne ferveva un'altra più umile, ma non meno attiva. I grandi musicisti che si chiamavano Palestrina, Anerio, Soriano, Nanino, Allegri, e i due Gabrieli, e Ingegneri, e Donati, e decine di altri deggissimi (chè il periodo fu quanto mai fecondo) non solo componevano con ardore, ma con ardore si dedicavano all'istruzione di quei fanciulli che si chiamarono *putti cantori*, e che, adulti, diventavano essi stessi direttori e compositori. E nei secoli seguenti, quando l'avvento del teatro d'opera fece degli Italiani le guide musicali d'Europa, i grandi maestri delle scuole napoletana e veneta, Scarlatti, Leo, Durante, e Cesti e Legrenzi, e più tardi Galuppi, Salieri e Cherubini, furono tutti insegnanti. E maestri di violino furono Corelli, Geminiani, Tartini, Nardini, Somis e Viotti; e maestri di canto, con Nicolò Porpora, quasi tutti gli operisti del '700; e fondatore della scuola pianistica europea Muzio Clementi romano. E ai giorni nostri insegnarono appassionatamente Martucci, Scgambati, Bazzini, Catalani e Ponchielli.

Ildebrando Pizzetti, dapprima maestro di armonia e contrappunto a Firenze e poi Direttore di Conservatorio a Firenze e a Milano, è quindi in buona compagnia. Egli continua ad onorare una tradizione tutta nostra, che fa dell'esercizio dell'arte, non uno sdegnoso privilegio nobiliare, ma la pratica di un apostolato, ma la custodia gelosa di un primato nazionale da tramandare.

NON COMPRATE!

Apparecchi Radio!!! senza aver prima letto il volume

PROF. ING. **RADIO**
A. ALBIN

Edizione di lusso - Volgarezzazione della radio senza formule e teorie

Con L. 10. — risparmierete denaro e non avrete illusioni

L'autore concede ai suoi lettori

CONSULENZA GRATUITA!

Presso le principali librerie del Regno o inviando L. 10. — all'editore

R. PIRONTI Via Università, 19 - NAPOLI

Non ho la pretesa di avervi degnamente parlato di Ildebrando Pizzetti musicista e maestro; giacchè l'affetto e l'ammirazione che nutro per lui non hanno l'equivalente nella mia parola, troppo disavveza all'eloquenza. Ma ho la sicurezza che quanto le mie labbra non hanno saputo esprimere, lo troverete vivo e copioso nelle musiche che questa sera ascolterete; poichè in musica il verbo è un surrogato e il suono è la realtà.

G. C. PARIBENT

Il Comitato superiore per le radioaudizioni insediato da S. E. il Ministro Ciano

Sabato, 21 Gennaio, si è riunito per la prima volta a Roma, presso il Ministero delle Comunicazioni, il Comitato Superiore per le radio-diffusioni sotto la Presidenza di S. E. Tittoni. Erano presenti i Sigg.: on. Ercole Cartoni delegato della Conf. Naz. Fascista dei Commercianti; gr. uff. avv. Gino Pierantoni, Delegato della Fed. Naz. Fascista dell'industria del Teatro Cinematografico ed affini; avv. Giovanni Pesce, Delegato della Conf. Naz. Fascista degli Agricoltori; comm. Simone Cacciola rappresentante dell'Opera Nazionale Dopolavoro; on. rag. Domenico Spinelli, rappresentante della Federaz. Enti Autarchici; M.o Giuseppe Mulè rappresentante del Sindacato Autori, Scrittori e Musicisti; on. Gaetano Polverelli, rappresentante del Sindacato Nazionale Giornalisti; comm. dott. Fausto Maria Martini, membro del Consiglio Superiore Antichità e Belle Arti; gr. uff. Pietro Mascagni; comm. Lucio d'Ambra; cav. uff. Gino Montefinale, Capitano di fregata; cav. uff. Luigi Sacco, Col. del Genio.

Assisteva alla riunione il direttore generale delle Poste e dei Telegrafi gr. uff. Comandante prof. Pession.

Segretario della riunione il comm. ingegnere Tullio Gorio Capo Divisione delle Poste e Telegrafi.

Erano assenti soltanto i sigg. on. Antonio Benni, Deleg. della Conf. Gen. Fascista Industrie Italiane; il comm. dott. professore Nicola Parravano membro del Consiglio Superiore dell'Istruzione Pubblica, ed il cav. di gr. Croce dott. prof. Amedeo Giannini Consigliere di Stato.

S. E. l'on. Ciano nell'insediare il Comitato, ha ricordato anzitutto i passi da gigante che ha compiuto la radiofonia negli ultimi tempi, sino ad assicurare all'importanza di un servizio di pubblica utilità e a venir considerato, grazie alle varie applicazioni di cui è suscettibile, come un mezzo poderoso di civiltà e di progresso. Né è da trascurare l'importanza economica della radiofonia poiché essa può potenziare una industria fra le più fiorenti e remunerative che, a causa della prevalenza della mano d'opera sulle materie prime, riuscirebbe particolarmente vantaggiosa al nostro paese.

Le cifre di abbonati alle radio audizioni raggiunte dai più grandi paesi — come risulta dalle parole del Ministro — sono veramente impressionanti: 2 milioni e mezzo in Inghilterra, 1 milione e mezzo in Germania, ben 25 milioni negli Stati Uniti.

Riassunti poi i precedenti dell'attuale

legge e gli studi finora eseguiti in Italia, S. E. Ciano ha ricordato come il nostro Governo, sotto la guida illuminata del Grande suo Capo, intenda dare il massimo impulso a tutto ciò che può concorrere all'elevazione nazionale, e anche nel campo delle radio diffusionsi voglia far conseguire all'Italia una posizione non inferiore a quella delle altre principali Nazioni.

Con recente decreto, compilato secondo le direttive della Commissione Reale presieduta da S. E. Turati, si è provveduto all'attuazione di un organico piano tecnico e degli altri provvedimenti che seguono:

a) diminuzione della tassa ordinaria di abbonamento, istituzione di speciali contributi a carico dei Comuni e di private imprese (alberghi, cinematografi, circoli, ecc) e revisione delle tasse sugli apparati;

b) creazione di un Ente che per la sua organizzazione e i maggiori mezzi finanziari ad esso consentiti, grazie ai contributi sancionati, dia affidamento di gestire i servizi nel modo più soddisfacente;

c) istituzione di un Comitato Superiore di vigilanza che avrà altresì la funzione di un organo consultivo per le questioni inerenti alla radiotelegrafia.

Da ultimo S. E. Ciano ha così riassunto i compiti del Comitato:

«L'attuazione del nuovo piano tecnico, la scelta di buoni programmi, l'impianto di stazioni riceventi presso i Comuni e le imprese private cui la legge imprime un contributo a favore delle radio-diffusionsi ed una propaganda bene organizzata, specie presso le popolazioni rurali, creeranno, indubbiamente, le condizioni più propizie per l'estendersi delle radio-diffusionsi e ciò sarà fecondo di benefici frutti e per l'industria nazionale che io credo fermamente possa mettersi presto in grado di soddisfare ai nuovi compiti e far sì che l'importazione dall'estero di apparecchi radiofonici possa col tempo essere ridotta a cifre insignificanti. Ma perchè ciò sia possibile è necessario che mediante opportuni accordi che potranno essere promossi nel seno stesso di cotesto Comitato, si provveda sollecitamente alla normalizzazione della industria studiando tipi di apparecchi semplici e di poco prezzo e organizzando in modo migliore la vendita al pubblico colla relativa assistenza per l'uso degli apparecchi.

«La vigilanza sul servizio della concessoria anche nei riguardi tecnici e lo

studio delle misure più idonee per la eliminazione delle interferenze costituisce un'altra parte precipua dei compiti affidati a codesto Comitato che mediante utili proposte al Governo, il quale terrà sempre gran conto dei suggerimenti avuti, potrà contribuire notevolmente al miglioramento delle radio-audizioni.

«La competenza e l'alto patriottismo dei membri di questo autorevole Consesso, che anche nelle questioni più dibattute, o in cui possano esservi contrasti di interesse sapranno certamente ispirarsi alla visione superiore del bene del Paese, m'infondono la certezza che l'opera vostra sarà feconda dei più utili risultati. E di questa certezza mi è mallevadore il vostro illustre Presidente che con la Sua profonda saggezza e il fine e geniale intuito della sua mente saprà sempre armonizzare i vostri sforzi e convergerli all'auspicata meta».

Le ferme e precise dichiarazioni di S. E. Ciano costituiscono un altro prezioso attestato di volontà e di auspicio per la rapida ascesa della radiofonia Italiana.

In relazione ad essa l'E.I.A.R. è lieta di riaffermare che nulla tralascerà per rispondere pienamente alle aspirazioni e alle aspettative del Governo Fascista.

Il ritmo col quale si sta predisponendo la riorganizzazione generale dei servizi, e provvedendo ai progetti e alla esecuzione dei nuovi impianti confermano che l'attuazione del nuovo ordinamento avverrà con notevole anticipo rispetto agli impegni assunti dall'Ente Concessionario.

E perchè l'opera iniziata sia seguita nelle sue fasi daremo nei prossimi numeri di questa rivista informazioni di quanto si viene attuando.

Gradiremo informazioni sull'attuale ricezione della stazione di Napoli che trasmette su onda di 407 m. Raccomandiamo rapporti concisi con l'indicazione della data di ricezione e dell'apparecchio.

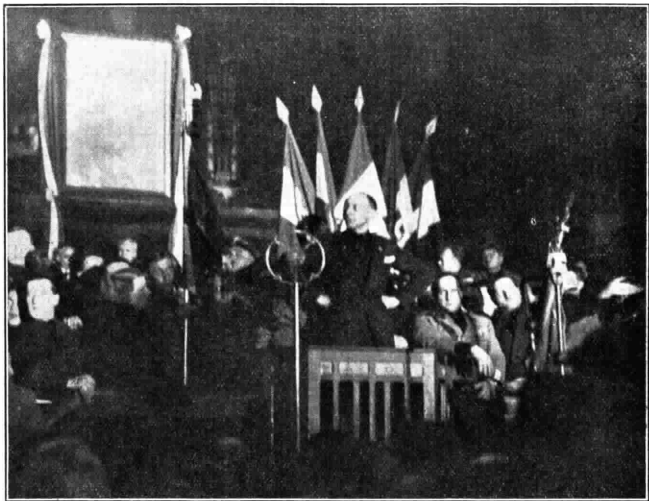
ATTUALITÀ RADIOFONICA

La Grande Adunata Fascista di Milano

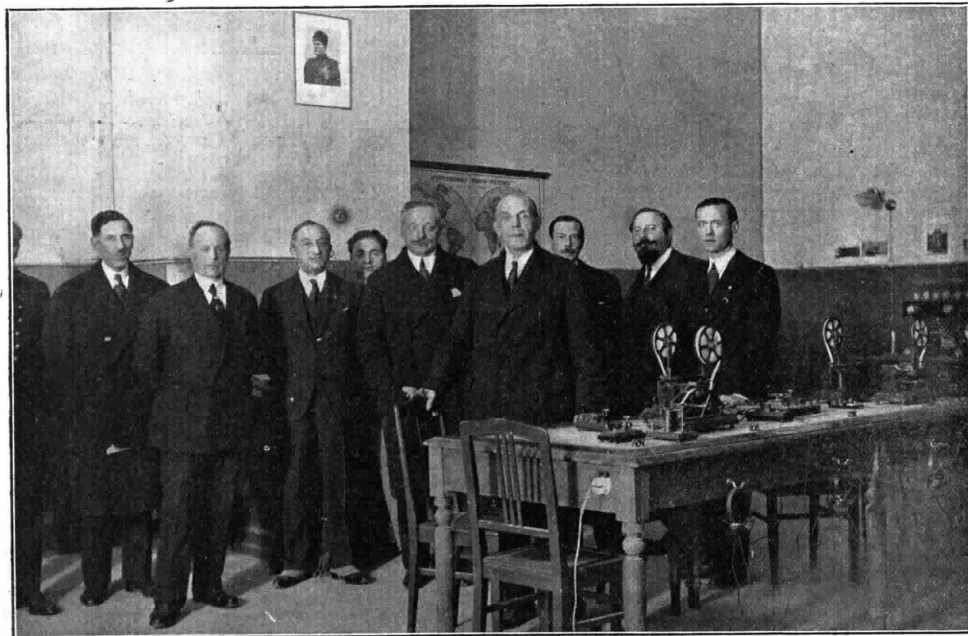
La presenza del Direttorio Nazionale e di uomini di Governo ha dato un'eccezionale importanza alla solenne, imponente adunata di sabato sera, 21 gennaio, del Fascio Milanese al Palazzo dello Sport.

La stazione di Milano, trasmettendo i vibranti, vigorosi discorsi di S. E. Turati e del comm. Mario Giampaoli, ha dato un'eco nazionale ed estera al grande avvenimento politico.

Già ci sono giunte dagli abbonati lettere di plauso per questa trasmissione che fu ovunque ricevuta con chiarezza e con forza.



S. E. Bodrero visita la Regia Scuola "Federico Cesi"



La scorsa settimana S. E. Bodrero, Sottosegretario di Stato alla Pubblica Istruzione, si è recato a visitare i Corsi di Radiotecnica che il Ministero della P. I. ha da tempo istituiti presso la R. Scuola « Federico Cesi » e che oggi hanno assunto grande sviluppo ed utilità didattica anche attraverso la trasmissione radiofonica che la stazione di Roma dell'E.I.A.R. ne fa settimanalmente. S. E. Bodrero era accompagnato dal comm. Severi, Direttore Generale dell'Istruzione Media, dal prof. Perna, Ispettore Centrale del Ministero della P. I. e dal Conte Salimei, R. Provveditore agli Studi di Roma.

Erano presenti a ricevere le Autorità il Preside della R. Scuola « FEDERICO CESI » prof. Varvaro, gli insegnanti di Radiotecnica e di Montaggio prof. Ilardi e prof. Alessandrini, i relativi assistenti di laboratorio Crescini, Sobrero e Contessia, il comm. Alterocca, il Comandante Semigallia, Reggente della Stazione dell'E.I.A.R., l'ing. Mantovani ed il Capitano Cima, Direttore della Scuola di Radio della Aeronautica.

S. E. Bodrero recatosi con gli intervenuti nello Studio di trasmissione per assistere alla radio-diffusione di una lezione attraverso la stazione di

Roma, cui la R. Scuola « Federico Cesi » è microfonicamente collegata, ha ascoltato anzitutto l'interessante lezione di radiotelegrafia tenuta dal prof. Alessandrini, quindi il saluto rivoltagli dal Preside, il quale annunciando a tutti i radioamatori Italiani la presenza di S. E. Bodrero nella Scuola gli ha espresso il suo doveroso omaggio, e la sua soddisfazione nel vedere così alta autorità interessarsi di un problema che tanta diffusione oggi ha assunto. Egli ha formulato i più vivi voti per la prosperità dei Corsi della Scuola, la quale vuole ogni giorno di più adeguare i propri insegnamenti alla funzione di preparazione di brevetti Radiotecnici e Radiotelegrafisti per i Corpi armati dello Stato e per tutti i servizi civili e commerciali.

Ha quindi detta la sua lezione, innanzi al microfono, il prof. Piero Ilardi, svolgendo brillantemente l'argomento delle « Valvole Elettrolitiche » vivamente complimentato, al termine, da tutti i presenti.

S. E. Bodrero e le Autorità si sono poi recate a visitare i Laboratori della Scuola, ove hanno assistito ad alcune esercitazioni di trasmissione e ricezione di Telegrafia sistema Morse, eseguite dagli allievi, i quali hanno dimostrato

buona perizia nel difficile esperimento e una larga cultura radiotecnica che alla chiusura dell'anno scolastico li porrà in grado di poter essere utilmente impiegati nei difficili esercizi Radiotelegrafici.

S. E. Bodrero si è, quindi, particolarmente interessato alla visita di tutti i molti apparecchi e dispositivi di precisione che la R. Scuola possiede nel suo gabinetto sperimentale, nonché al funzionamento delle due stazioni trasmettenti e riceventi ad onde corte, che permettono di porsi in diretta comunicazione Radiotelegrafica e talvolta Radiotelefonica con tutte le parti del Mondo.

S. E. Bodrero e le Autorità hanno voluto esperimentare al Preside, ai Professori e ai Dirigenti dell'E.I.A.R. il loro vivissimo compiacimento per la organizzazione nel campo delle discipline Radioelettriche, confermando la loro fiducia e accordando il loro appoggio per completare il programma di insegnamento che la R. Scuola « Federico Cesi » intende svolgere con la istituzione di un nuovo Corso di perfezionamento atto a preparare i giovani agli esami statali di abilitazione per il disimpegno del servizio Radiotelegrafico a bordo delle Navi Mercantili.



LA RADIO IN SLITTA. — La solitudine invernale di questo paesaggio nordico è animata dalla radiofonica voce delle città lontane

L'IDENTIFICAZIONE DELLE STAZIONI

L'identificazione delle Stazioni lontane costituisce un problema tanto interessante per irradioamatori quanto, ancora, controverso per la diversità di soluzioni prospettate e per l'impossibilità, anche in questo campo, di soddisfare i vari desideri. Il problema ha importanza agli effetti della facilità di ricerca di una determinata stazione, ma più ancora ne ha in rapporto alla eliminazione di disturbi alle ricezioni, poiché è all'incertezza degli ascoltatori lontani dalle Stazioni (nel sapere se una determinata stazione funzioni o no o se la stazione trovata è quella cercata) che sono dovuti i fischi e gli altri rumori prodotti dai ricevitori che irradiano dal proprio aereo.

La risoluzione del problema si intravvede in un mezzo efficace ma nello stesso tempo artistico (segnale musicale) per indicare durante gli intervalli dei programmi che una determinata stazione funziona, ovvero in un apposito annuncio verbale fatto negli intervalli stessi.

Varie proposte sono state fatte; trasmissioni di segnali « Morse » rappresentanti delle cifre; un tipo di annunciatore automatico che trasmetta il nominativo della Stazione; Impiego dell'esperanto per l'annuncio del nome della Stazione; trasmissione di suoni musicali caratteristici ecc.

Molte stazioni europee hanno già l'abitudine di trasmettere durante gli intervalli dei segnali caratteristici. Riportiamo qui di seguito alcuni esempi:

Ginevra: quattro note musicali; Lipsia: Orologio che batte un tic-tac per secondo; Dresda: Segnale Morse — — — — —; Stoccarda: tre colpi di gong di note differenti; Amburgo: un colpo di gong per minuto e H. A. in « Morse » (... —); Vienna: tic-tac di un pendolo; Napoli: tic-tac di un pendolo un po' più lento di quello di Vienna; Berlino: campana e lettera B in « Morse » (—...); Breslavia: Metronomo; Monaco: colpi di gong; Budapest: valvola oscillante su due note — — — — —. (i punti rappresentano una nota più alta di quella dei tratti); Roma: tre campane di note diverse.

Ma pur senza discutere se i suoni ora citati ad esempio siano o meno artistici e costituiscano più o meno un « peso » per gli ascoltatori vicini che non hanno interesse alla identificazione, sta il fatto che moltiplicandosi l'uso di segnali analoghi da parte di più stazioni finisce per rendersi vano lo scopo del segnale di intervallo.

La questione è divenuta quindi oggetto di accurato studio da parte della Unione Internazionale di Radiofonia di Ginevra, che tuttora cerca di trovare una soluzione soddisfacente tenendo conto dei desiderata e delle espe-

rienze delle organizzazioni membri di essa.

Così, poichè gli strumenti musicali più caratteristici sono in numero limitato (organo piano, arpa, flauto, corno, mandolini, triangolo, gong, tromba, carillon), si è pensato di utilizzare per tutte le stazioni di una determinata Nazione un medesimo sistema musicale di identificazione, applicato in un modo differente nelle varie stazioni della Nazione stessa. Ma negli ultimi tempi si è fatto strada l'idea di preferire l'identificazione verbale studiando la forma di opportuni annunci.

Su questo punto vi è da discutere circa la frequenza dell'annuncio di identificazione e sulla forma di esso; mentre non v'è dubbio che, giusta quanto dimostra l'esperienza, per assicurare una identificazione soddisfacente occorre che il nome della Stazione sia preceduto da qualche parola di preavviso. Così non è sufficiente per l'ascoltatore lontano l'annuncio « Milano » o « Paris Parle », perchè l'ascoltatore difficilmente apprende la prima parola dell'annuncio. E quindi consigliabile far precedere il nome della Stazione da almeno due parole (es.: Stazione radiofonica di Milano; oppure: Vous entendez maintenant le poste de.....), ovvero da un segnale di chiamata ripetuto più volte (Allò, allò, allò). E per la trasmissione di tali annunci verbali da ripetersi più volte, allo scopo di non aggravare il lavoro dello Speaker, sono stati progettati ed adottati dei sistemi automatici di trasmissione a dischi fonografici, dictaphone di Poulsen, ecc.

Poichè l'annuncio non può però essere ripetuto con troppa frequenza per non importunare gli ascoltatori locali, è stato consigliato alle varie stazioni di fare gli annunci a qualche distanza l'uno dell'altro, modulando in un modo qualsiasi durante gli intervalli, magari col semplice « fruscio » di un microfono a carbone collegato al trasmettitore.

Ma la questione dell'annuncio per l'identificazione si arresta alla difficoltà della lingua con la quale l'annuncio deve essere dato per essere compreso da tutti: nasce, il problema di una lingua internazionale, che come principio non sembra essere gradito alla maggioranza dei Paesi, mentre d'altra parte la gran massa del pubblico non è disposta a studiare una nuova lingua, vocabolario e grammatica, per poterne usufruire un'ora o poco più al giorno per identificare una stazione o comprendere un bollettino di notizie trasmesso dall'estero.

Le cose erano a questo punto allorchè sono state avanzate delle nuove proposte che l'Unione di Ginevra non ha mancato di prendere in esame allo scopo di risolvere definitivamente la questione.

L'una di esse, del Francese Landreau, consiste nel dare a ciascuna stazione un numero d'ordine cominciando da uno e fino all'ultimo trasmettitore. Negli intervalli dei programmi ciascuna stazione dovrebbe trasmettere prima un rapido carillon a due timbri e poi, dopo una breve pausa, il proprio « numero » nel modo seguente: es. 74: sette colpi di una campana di timbro basso e quattro di timbro alto. 243: due colpi di timbro alto, quattro di timbro basso e due di timbro alto.

L'ascoltatore non avrebbe che a contare i colpi e consultare una lista di cui per ciascun numero sarebbe indicato il nome della corrispondente stazione.

Un tale metodo presenta evidentemente il difetto che specie se la ricezione avviene attraverso sensibili disturbi atmosferici o locali, può riuscire difficile per alcune stazioni (per es. 99, 179, 289 identificate con numeri alti) il conto dei vari colpi con nota diversa.

Un'altra proposta del Sig. Carlo Spatari si è preoccupata oltre che dell'identificazione delle stazioni anche della comprensione, da parte degli ascoltatori dei vari paesi, dei bollettini di notizie. Essa contempla la creazione di un radio-codice basato sulle combinazioni di 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 sillabe che possono ottenersi con le sillabe che costituiscono le sette note musicali do, re, mi, fa, sol, la, si. Più propriamente, non essendovi la necessità di andare oltre per l'ordinario frasario, le combinazioni sono limitate a quelle di cinque sillabe. Nasce da ciò un vocabolario che per una determinata combinazione di sillabe-note musicali, dà la traduzione nelle varie lingue: es. reredo:inglese Peace = Italiano pace, ecc. Il vocabolario compilato dallo Spatari è stato poi fatto tenendo presente lo scopo di rendere mnemonica facile la traduzione di alcune parole (es. inglese « Similar »: si-mi-la-re « Sir »: si-re, ecc.).

Il sistema ideato dallo Spatari è senza dubbio interessante dato che dà luogo ad un linguaggio internazionale costituito da solo sette sillabe che possono senza molta difficoltà essere da tutti pronunziate nella pronuncia latina quale fu adottata da Guido d'Arezzo. Ma poichè anche con queste prerogative non appare semplice e probabile una grande e generale applicazione del metodo anzidetto per la comprensione di lunghi bollettini di notizie, troviamo che per la identificazione delle Stazioni che costituisce il problema da risolvere, possa preferirsi un metodo più semplice, quale quello ideato dal Sig. Laurent Amat. Questi propone di identificare le varie stazioni con una combinazione di tre sillabe formate da quelle delle note musicali: negli intervalli ciascuna stazione dovrebbe trasmettere due volte

un segnale verbale di chiamata e poi il proprio nominativo in quello che l'autore chiama « *Langage des ondes* », accompagnando eventualmente la dizione del nominativo o col canto o con uno strumento o apparecchio che dia a ciascuna nota la propria tonalità (suoneria, valvola oscillante, fonografo, strumento musicale). L'ascoltatore, raccolto il nominativo, dovrebbe fare uso di una tabella su cui in corrispondenza di esso troverebbe il nome della stazione nella lingua dell'ascoltatore stesso la lunghezza d'onda e la potenza della stazione.

Così Stoccarda dovrebbe dire « Allò, allò: Do-re-mi » (dando eventualmente a ciascuna nota il suo tono musicale). Roma dovrebbe annunciare « Pronto, pronto: Re-do-mi » e così via. Per quanto sistemi del genere non possano esimersi dal destare delle critiche, l'esperienza dimostra che sono in genere dal pubblico preferiti ai segnali musicali di intervallo.

Per una questione come questa, nella quale intervengono i vari gusti del

pubblico e i preconetti di avversione a qualsiasi segnale da parte di molti di quelli che ascoltano esclusivamente la stazione locale, è difficile stabilire quale sia il sistema migliore da seguire, e tale incertezza risulta anche dai pareri disparati che ci espongono i nostri abbonati.

Quello che però ci richiedono unanimemente gli abbonati lontani dalle nostre trasmissioni è di facilitare loro quanto più è possibile l'identificazione di esse. Ed è per questo che ci preoccupiamo di risolvere il problema in modo soddisfacente per tutti i nostri ascoltatori, mentre esso d'altra parte ci interessa anche dal lato internazionale, per quanto riguarda i disturbi provocati dagli apparecchi a reazione durante la « ricerca » delle stazioni estere.

Per nostro conto riteniamo che venga dato annunci verbali di identificazione:

- 1) all'inizio della trasmissione;
- 2) prima di ciascun numero del programma;

3) subito dopo un numero del programma al quale fa seguito un lungo intervallo;

4) al termine della trasmissione, mentre per non rendere troppo frequenti gli annunci ci sembra sufficiente di lasciare negli intervalli collegato un microfono a carbone o adottare un altro sistema di modulazione che non importuni il pubblico.

L'annuncio verbale di identificazione potrebbe essere costituito da due o tre parole di preavviso seguite dal nominativo della stazione, nella lingua della rispettiva stazione. A tale nominativo potrebbe poi seguire, per « uso internazionale » il nominativo nel codice a tre sillabe-note del sig. Laurent Amat, scandendo bene le note nella pronuncia latina, e senza l'accompagnamento musicale che potrebbe in qualche caso complicare la comprensione della dizione.

Ma per la risoluzione generale e definitiva da adottarsi attendiamo quanto sarà deciso in proposito al prossimo congresso dell'Unione di Ginevra.

R. C.



Appassionati radioascoltatori sono i Sovrani d'Inghilterra, di Spagna, il Presidente della Repubblica Francese e il Presidente della Repubblica Cecoslovacca.

In Groenlandia, la stazione di Godhavn trasmette notizie tutti i giorni alle 18 ed è intesa in tutto il Nord della regione ed in gran parte del Sud. Gli esquimesi s'interessano molto a queste trasmissioni.

La stazione di Melbourne (Australia) trasmette ogni domenica dalle 15,30 alle 21,30 con onda di 36 metri.

Il diretto Parigi-Bordeaux delle 17,40 — informa *L'Antenne* — è stato provvisto di apparecchi radiorecettori. La ricezione è buona salvo che nei tratti elettrificati.

La stazione olandese di Huizen trasmette corsi di stenografia, contabilità, di inglese, francese, italiano, spagnolo, esportazione, tedesco ed anche di latino. Quella di Hilversum s'è specializzata in agricoltura, orticoltura, avicoltura, igiene, ecc., ecc. Se a tutto ciò si aggiungano le frequenti conversazioni pedagogiche e letterarie, non si può negare che i programmi olandesi siano davvero utili ed istruttivi.

Ma, forse, un po' troppo: utile dolci...

Presso la Torre Eiffel si è costituito un Comitato per la propaganda radiofonica della canzone francese.

Nell'estate decorso a Nuova York (Stati Uniti) fu radiotrasmissione un concerto di due artisti che erano in due città distanti tra loro circa 60 chilometri. Un tenore cantava in una città mentre il pianista che l'accompagnava era nell'altra. Musica e canto erano ricevuti in una stazione, ove « saldati insieme » erano ritrasmessi al pubblico.

In tal modo adunque, — osserva, L'Elettrotecnica Pratica — quando si vuol udire un concerto di artisti di vaglia, momentaneamente residenti in città diverse, non è più necessario incomodarli perché si riuniscano!

Il *Corriere della Sera* ha da Londra:

Prima della fine dell'anno le stazioni radiofoniche inglesi, già collegate tra loro, saranno collegate, sotto gli auspici della Union Internationale radiotelephonique, con le stazioni di Bruxelles, Berlino, Dresda, Colonia, Praga, Vienna, Budapest e Berna.

Così l'inverno prossimo tutte queste stazioni potranno scambiarsi i programmi. Londra per esempio, potrà essere messa in comunicazione con l'Opera di Berlino. Il miracolo sarà dovuto alle nuove linee telefoniche speciali che si stanno costruendo.

La radiofonia — scrive *Radio-Magazine* — ha avuto anche questo inatteso risultato: di uniformare la pronunzia delle lingue nazionali e di far sparire i caratteristici accenti regionali. La B.B.C. ha imposto agli *speakers* delle sue stazioni la pronunzia indicata nel dizionario di Oxford.

* Una nuova stazione di 10 chilometri sta per sorgere in Cecoslovacchia, a cinque chilometri da Bratislava.

Ora son di moda, in vari paesi, le « settimane » di propaganda: dal libro al cappello di paglia; dalla bontà al riso.

In Inghilterra s'è avuta la « settimana della radio », durante la quale la stazione di Cardiff ha trasmesso speciali programmi. Sembra che questa « settimana » abbia dato nuovo impulso alla radiofonia.

Lettere di Ascoltatori

Firenze 16-1-28.

Con apparecchio costruito con materiale antiquato e piazzato in località infelicissima — a 50 metri dal Palazzo delle Poste e Telegrafi — sabato, 15 gennaio, ho ascoltato dalla prima all'ultima battuta l'*Gheisa* trasmessa dalla stazione di Napoli con purezza ed intensità potente da fare invidia alle più rinomate stazioni Europee.

Amorini, mutilato di guerra

Fiume, 6 gennaio 1928

Non posso far a meno di ripeterlo pure a Voi che l'esecuzione di *Isera della Manon Lescaut*, era meravigliosa, incomparabile.

Bravi, avete una bella stazione che sa scegliere anche bene i suoi programmi e gli artisti.

Le mie più sincere ammirazioni.

S. Tommasini

Udine - 26 dicembre 1927

A proposito dell'articolo « Disfattismo radiofonico » vi comunico che, qui a Udine, usando un semplicissimo due valvole riceviamo benissimo Napoli in cuffia.

L'apparecchio fu costruito da un dilettante. L'antenna è unifilare di circa 20 metri. Non mi spiego dunque come nel Meridionale sia impossibile ricevere Napoli che noi giudichiamo ottima sotto tutti i rapporti.

Egon Sotto Corona

Verona 18 gennaio '28.

Ieri sera abbiamo udito in modo perfetto la trasmissione dell'opera *Manon* di Massenet. Ottima l'orchestra e bene affiatati i cori. La signorina Cornelia Gariboldi fu una *Manon* inarrivabile, piena di grazia e di passione. Non troviamo parole bastanti a congratularci con l'egregio tenore che le fu degno compagno.

Rag. Tullio Sacchetti

L'affondamento del "MAFALDA" nel Giornale radiotelegrafico di bordo del "Formosa"

Per gentile concessione del Comandante del «Formosa» — in occasione della consegna di medaglie di benemerenza ai radiotelegrafisti del «Formosa» e dell'Alhena sveltata dal Radio Club Argentino per la loro condotta nel salvataggio dei naufraghi del «Mafalda» — la Rivista Telegrafica di Buenos Aires (numero del dicembre 1927) pubblicava questo estratto del Giornale radiotelegrafico di bordo, che siamo lieti di riprodurre nella traduzione cortesemente favorita dall'ing. Mario Pizzini.

Non per rievocare la dolorosa tragedia che grave lutto sparse fra di noi, ma per esaltare, per mettere nella giusta luce un eroismo fra i tanti che vennero compiuti in quel frangente, si riportano qui le note del giornale radiotelegrafico di bordo del vapore «Formosa» accolto con altri alla umanitaria opera di salvezza.

Luigi Reschia primo radiotelegrafista e Francesco Boldracchi aiutante furono gli eroi.

Per introduzione servano le dichiarazioni fatte dallo stesso radiotelegrafista Sig. Audouard confermate dal collega dell'Alhena a Sig. Mario Wintzel.

Parla Audouard:
«Quando udii il primo segnale d'allarme S.O.S. erano le 19,35 (ora internazionale); durante lo scambio dei segnali Reschia trasmetteva con polso fermo, senza fretta; dopo aver compiuto il suo dovere e dieci minuti prima dell'affondamento totale, comunicò che accorreva al salvataggio delle donne e dei bambini che ancora rimanevano a bordo; la sua fermezza rivelava in lui l'uomo sereno e straordinario, che onorando la sua professione non pensava neppure un istante al pericolo della propria vita.

Al mio ultimo messaggio in cui raccomandavo coraggio e fiducia, rispose ringraziando ma lo preoccupava la presenza a bordo di molte donne e bambini».

Ecco nel conciso stile caratteristico un documento che riassume in pochi tratti tutta l'immensa sciagura:

Ore 19,35 - S.O.S. del Principessa Mafalda, rispondemmo immediatamente.

Ore 19,38 - Dal Mafalda al Formosa: Siamo in pericolo. Aspettate, daremo posizione. Per ora calcolate sopra posizione del mezzogiorno, a ragione di 13 miglia orarie. Aspettate.

Ore 19,41 - Dal Mafalda al Formosa: ecco la nostra posizione in questo momento. 16,58 sud, longitudine 37,51 est. Venite subito, abbiamo bisogno d'aiuto.

Ore 19,43 - Dal Formosa al Mafalda: Ricevuto tutto, informiamo il Comandante vostra posizione.

Ore 19,45 - Interrottato dall'Empirestar al Mafalda: Siamo vicini, alla vista. Che pericolo correte? Veniamo verso di voi.

Ore 19,47 - Interrottato dal Mafalda all'Empirestar: Sono nella cabina; non so che cosa succede. Il Comandante mi dice solo: Chiami S.O.S. e chiedi soccorso; c'è serio pericolo nelle macchine.

Ore 19,50 - Interrottato dall'Alhena al Mafalda: Arriveremo fra 20 minuti.

Ore 19,51 - Dal Formosa al Mafalda: Veniamo a voi. Arriveremo alle 22,30.

Ore 19,52 - Dal Mafalda al Formosa: Continuate verso di noi, venite a salvarci. Tocchi momenti dopo questo dispiaccio, vale a dire alle 19,56 cessano le trasmissioni del Mafalda, forse per mancanza di corrente elettrica).

Ore 20 - Dal Formosa a tutti: Diamo il S.O.S. del Mafalda e diciamo che andiamo verso di lui. (Rispondono simultaneamente parecchi vapori e non si può capire).

Ore 20,5 - Dal Formosa all'Empirestar che si trova vicino al Mafalda: Quale è la situazione del Mafalda?

Ore 20,6 - Dall'Empirestar al Formosa: Siamo salvando naufraghi.

Ore 20,8 - Dal Formosa all'Empirestar: il Mafalda è affondato? Perché non si sentono le sue trasmissioni?

Ore 20,10 - Dall'Empirestar al Formosa: Non è ancora affondato e dice che si mandano tutte le imbarcazioni possibili per il salvataggio.

(Le batterie di riserva non danno forza sufficiente per trasmissioni a grande distanza).

(Alle 20,17 l'Empirestar ripete al Formosa la posizione del Mafalda).

Ore 20,20 - Dall'Alhena al Formosa: Numerosi passeggeri del Mafalda abbandonano il vapore. In questo momento molte imbarcazioni si trovano in acqua.

Ore 20,25 - Dal Formosa all'Alhena: Vi diamo l'ora in cui arriveremo: 22,30.

Ore 20,26 - Dall'Alhena al Formosa: Arriverete tardi, affrettatevi.

Ore 20,27 - Interrottato dall'Alhena a tutti: Se c'è un altro vapore vicino venga subito.

(In questo momento si parla molto e si confondono perciò le onde radiotelegrafiche. Ciò nonostante possiamo informarci che l'Alhena e l'Empirestar sono sul luogo del sinistro e che i loro equipaggi stanno salvando i passeggeri del Mafalda. Non sentiamo le comunicazioni di questo; però supponiamo che la sua stazione deve lavorare con quelle dei due vapori citati).

Ore 20,28 - Dal Mosella al Formosa: Ecco la nostra posizione del mezzogiorno: 17,47 sud e 38,32 ovest.

Ore 20,40 - Dal Formosa al Mosella: Vi trasmettiamo il S.O.S. del Mafalda e vi chiediamo di venire.

Ore 20,50 - Interrottato dall'Empirestar al Mafalda: Siamo qui pescando naufraghi dall'acqua.

Ore 20,52 - Interrottato dall'Alhena al Mafalda: Abbiamo pescato tutti gli uomini che c'erano nell'acqua. Faremo funzionare le macchine.

Ore 20,54 - Dal Mosella al Formosa: Continuiamo viaggiando verso il Mafalda. Vi daremo i naufraghi che salveremo. Che cosa successe al Mafalda?

Ore 21 - Dal Formosa al Mosella: Non lo sappiamo esattamente. Arriveremo alle 22,30.

Ore 21,10 - Dal Formosa all'Alhena e Empirestar: Se voi non potete farvi carico dei passeggeri del Mafalda li raccoglieremo domani.

(Alle 21,17 sentiamo il Mafalda che parla con l'Alhena e questi gli dice che arriveremo fra un'ora e mezza).

Ore 21,35 - Dall'Empirestar al Formosa: Siamo gettando in acqua le lance e ci avviciniamo al Mafalda. A bordo c'è ancora molta gente. L'Alhena è pure qui pescando naufraghi.

Ore 21,50 - Dal Mafalda al Formosa: Lanciate luci di bengala e preparate tutte le vostre imbarcazioni. C'è molta gente a bordo e siamo rimasti senza imbarcazioni.

Ore 22 - Interrottato dall'Empirestar al Mafalda: Quante persone, rimangono a bordo?

Ore 22,17 - Interrottato dal Mafalda al

l'Empirestar: Aspettate un momento, vado a domandare.

Ore 22,27 - Interrottato dal Mafalda all'Empirestar: Non so quanti sono esattamente. Molti se ne andarono con le imbarcazioni, però ne rimangono ancora molti.

Ore 22,35 - Dal Mafalda al Formosa: Abbiamo circa 500 passeggeri a bordo. Preparate tutte le imbarcazioni.

Ore 22,45 - Dal Mafalda al Formosa: Qui siamo senza luce, lanciate fuochi d'artificio.

Ore 22,51 - Dal Mafalda al Formosa: Lanceremo tre luci di bengala, rossa bianca e verde, sono le ultime che abbiamo. Mandate tutte le imbarcazioni di cui disponete.

Ore 22,56 - Dal Mafalda al Formosa: È urgente, fate presto. Siamo per capovolgere. Aiutateci. Venite tutti e tre qui. (Formosa, Empirestar e Alhena).

Ore 22,57 - Dal Mafalda al Formosa: Non abbiamo più luci. Siamo in mezzo all'Empirestar e all'Alhena. Aspettate un momento, torneremo a chiamarvi.

Ore 23,15 - Dal Mafalda al Formosa: Coraggio, siamo sul luogo del naufragio. (In questo momento il Formosa si trovava a poco più di 50 metri dal Mafalda).

Ore 23,19 - Dal Mafalda al Formosa: Sì grazie, mille grazie. Coraggio ne abbiamo, però vi sono ancora molte donne e bambini a bordo. Aspettate un momento. Segneremo con «flash light» (lanterne a mano di luce intensa).

Ore 23,30 - Dal Mafalda al Formosa: Dite alle vostre imbarcazioni che vengano a bordo perché a tribordo è impossibile.

Dopo le 23,30 non si ricevette nessun'altra comunicazione dal Mafalda. Finalmente alle 0,09 del giorno 26 il Formosa trasmise a tutti:

«Il Mafalda è affondato e quattro vapori stanno raccogliendo naufraghi.

Formosa, Empirestar, Alhena e Mosella».

Il comandante del Formosa ebbe a dire: «Potete dichiarare altamente che i radiotelegrafisti del Mafalda hanno avuto fino all'ultimo momento un'attitudine eroica. Ci hanno comunicato chiarissimamente tutte le informazioni utili per il salvataggio che ricevevano dal loro Comandante. Il loro modo di lavorare rivelava un sangue freddo straordinario, e si capiva che già avevano fatto il sacrificio della propria vita per contribuire al salvataggio delle vite umane che si trovavano a bordo».

Uomini di stirpe eroica Luigi Reschia e Francesco Boldracchi.

Certo nessun testimone oculare può dirci quanto sereno fosse il comportamento, ma i loro colleghi che nella solitudine dell'Atlantico ascoltarono i ripetuti richiami ed i segnali chiari, fermi, precisi, ci dicono come il pugno di Reschia non tremasse sul manipolatore.

«Coraggio... gli disse Audouard dal Formosa... siamo vicini».

«Grazie... rispose, ed era così sereno che gli avanzava presenza d'animo per essere gentile... mille grazie, coraggio ne abbiamo, però vi sono ancora molte donne e bambini a bordo».

E per l'ultima volta su quella nave che ovunque tenne alto il nome di Italia brillarono le luci del nostro tricolore.

A Voi giunga o Eroi, geni tutelari della nostra gloriosa marina, l'ammirazione di tutto il mondo e specialmente quella dei radioamatori.

TRA ANTENNE E CIRCUITI

La ricezione in altoparlante con apparecchio a cristallo

Ecco una questione sempre all'ordine del giorno, ed alla soluzione della quale gli studiosi si occupano da tempo!

Qualche anno fa, destò grande interesse la scoperta dei cristalli generatori d'oscillazioni (zincite - acciaio) ad opera del Lossev, mediante i quali si presentava possibile la realizzazione di un circuito a cristallo dotato di proprietà rigenerative avente un rendimento all'incirca uguale a quello di una valvola a reazione.

Su questo principio si erano ideati e costruiti alcuni circuiti adatti per fornire delle ricezioni in altoparlante della stazione locale, denominati « cristadina ». In pratica però il successo di tali circuiti fu molto scarso, data la grande difficoltà di ottenere dei cristalli di zincite dotati di buone proprietà oscillatrici; inoltre il loro funzionamento era estremamente instabile.

Per queste ragioni i circuiti a cristallo oscillante, furono presto abbandonati e si cercò di girare l'ostacolo, adottando degli amplificatori microfonici, costituiti essenzialmente da un ricevitore telefonico (inserito in un normale circuito a cristallo) accoppiato ad un microfono a carbone; il circuito di quest'ultimo comprende una pila ed un trasformatore sul secondario del quale è inserito l'altoparlante.

Il volume di suono che si ottiene con tale dispositivo è notevole, ma la qualità della riproduzione acustica lascia sovente molto a desiderare.

All'infuori dei due sistemi ora descritti non si conoscono sinora altri mezzi speciali per ottenere un'audizione in altoparlante senza far uso di valvole termoioniche con relativo seguito di batterie d'alimentazione.

Ma ciononostante, è bene si sappia che attualmente, la ricezione locale in piccolo altoparlante, con un semplice ricevitore a cristallo, è cosa teoricamente possibile.

Ho sottolineato le parole *attualmente* e *teoricamente*, e ne spiego subito la ragione.

L'attuale sviluppo della radiofonica ha avuto come conseguenza diretta l'aumento della potenza delle

stazioni trasmettenti; cosicché mentre qualche anno fa stazioni di 1 e 2 KW di potenza erano ritenute più che sufficienti, attualmente ci troviamo di fronte a potenze di 5, 10, 30 e più Kilowatt irradiati dalle antenne radio-diffonditrici.

In tali condizioni, il campo elettromagnetico circondante una stazione radiodiffonditrice raggiunge l'intensità di 80-100 millivolt per metro anche a 4-5 chilometri di distanza da questa.

Con queste intensità di campo elettrico, facendo uso di apparecchi a cristallo costruiti razionalmente con particolari cure nei riguardi della massima utilizzazione dell'energia proveniente dalla stazione trasmettrice, è possibile ottenere delle audizioni molto intense e tali da alimentare con discreto volume sonoro un altoparlante di tipo comune.

Quando si pensi che un apparecchio a cristallo di tipo comune utilizza generalmente (inviandola alla cuffia) solo il 10 % dell'energia captata dall'antenna, si potrà comprendere che molti progressi sono ancora da aspettarsi in questo genere di ricezione.

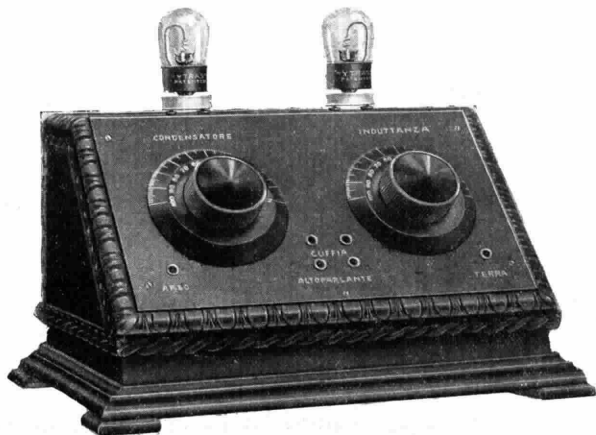
Comunque già al presente, utilizzando circuiti razionali e ben curati sia dal lato teorico che da quello

costruttivo, onde ridurre al minimo ogni fonte di perdite d'energia ad alta frequenza (nei condensatori, nelle bobine, attraverso gli isolanti, ecc.), ed adottando rivelatori (detector) di costruzione tale da ottenere il massimo rendimento di conversione dell'energia modulata ad alta frequenza in energia a frequenza acustica, è possibile ottenere dei risultati soddisfacenti.

Inoltre se ad un ricevitore a cristallo di questo tipo si accoppia un altoparlante di costruzione adatta allo scopo (membrana vibrante piuttosto sottile, grande sensibilità, tromba acustica ad alto rendimento, ecc.) i risultati che si potranno ottenere da questo complesso saranno ancor più brillanti.

Esperimenti eseguiti recentemente in tal senso, utilizzando l'apparecchio di tipo speciale munito di doppio detector, raffigurato nella nostra fotografia, hanno confermato pienamente le considerazioni suesposte, permettendo un'ottima ricezione in altoparlante della stazione di Milano (Vigentino) ad una distanza di circa 5 Km., chiaramente udibile, con completa percezione della parola parlata, in un ambiente di medie dimensioni.

Abi



Distribuzione ed impiego delle lunghezze d'onda e dei tipi di trasmissione adottati alla Conferenza di Washington

Frequenze in kilocicli-secondo (Kc/s)	Lunghezze d'onda approssimative in metri (m.)	SERVIZI	Frequenze in kilocicli-secondo (Kc/s)	Lunghezze d'onda approssimative in metri (m.)	SERVIZI
10- 100	30000 - 3000	Servizi fissi			a) Radiodiffusione
100- 110	3000 - 2725	Servizi fissi e servizi mobili	1300- 1500	230 - 200	b) Esclusivamente servizi mobili, marittimi, onde 1365 Kc/s (220 m)
110- 125	2725 - 2400	Servizi mobili	1500- 1715	200 - 175	Servizi mobili
125- 150	2400 - 2000 ⁽¹⁾	Servizi mobili marittimi aperti esclusivamente alla corrispondenza pubblica	1715- 2000	175 - 150	Servizi mobili
150- 160	2000 - 1875	Servizi mobili	2000- 2250	150 - 133	Servizi fissi
		a) Radiodiffusione	2250- 2750	133 - 109	Servizi mobili
		b) Servizi fissi	2750- 2850	109 - 105	Servizi fissi
		c) Servizi mobili	2850- 3500	105 - 85	Servizi mobili e servizi fissi
		Le condizioni di utilizzazione di questa banda sono sottoposte alle seguenti condizioni regionali:			Servizi mobili
		Tutte le regioni ove esistono già delle stazioni di radiodiffusione funzionanti su delle frequenze inferiori a 300 Kc/s (superiori a 1000 m) } radio-diffusioni	3500- 4000	85 - 75	Servizi fissi
160- 194	1875 - 1550	Le altre regioni:	4000- 5500	75 - 54	Servizi mobili e servizi fissi
		Servizi fissi	5500- 5700	54 - 52.7	Servizi mobili
		Servizi mobili	5700- 6000	52.7 - 50	Servizi fissi
		Gli accordi regionali rispetteranno i diritti delle altre regioni in questa banda	6000- 6150	50 - 48.8	Radiodiffusione
		a) Servizi mobili	6150- 6675	48.8 - 45	Servizi mobili
		b) Servizi fissi	6675- 7000	54 - 42.8	Servizi fissi
		c) Radiodiffusione	7000- 7300	42.8 - 41	Servizi fissi
		Le condizioni di utilizzazione di questa banda sono sottoposte alle seguenti condizioni regionali:	7300- 8200	41 - 36.6	Servizi fissi
		Europa:	8200- 8550	36.6 - 35.1	Servizi mobili
		a) Servizi mobili, esclusivamente aerei	8550- 8900	35.1 - 33.7	Servizi mobili e servizi fissi.
		b) Servizi fissi	8900- 9500	33.7 - 31.6	Servizi fissi.
		c) Radiodiffusione	9500- 9600	31.6 - 31.2	Radiodiffusione.
		Le condizioni di utilizzazione di questa banda sono sottoposte alle seguenti condizioni regionali:	9600- 11000	31.2 - 27.3	Servizi fissi.
		a) Servizi mobili, esclusivamente aerei	11000- 11400	27.3 - 26.3	Servizi mobili.
		b) Servizi fissi	11400- 11700	26.3 - 25.6	Servizi fissi.
		c) Radiodiffusione	11700- 11900	25.6 - 25.2	Radiodiffusione.
		Le condizioni di utilizzazione di questa banda sono sottoposte alle seguenti condizioni regionali:	11900- 12300	25.2 - 24.4	Servizi fissi.
		Europa:	12300- 12825	24.4 - 23.4	Servizi mobili.
		a) Servizi mobili, esclusivamente aerei	12825- 13350	23.4 - 22.4	Servizi mobili e servizi fissi.
		b) Servizi fissi, esclusivamente aerei	13350- 14000	22.4 - 21.4	Servizi fissi.
		c) Radiodiffusione	14000- 14400	21.4 - 20.8	Servizi fissi.
194- 285	1550 - 1050	Nella banda 250-285 Kc/s (1200-1050 m) } radio-diffusioni	14400- 15100	20.8 - 19.85	Servizi fissi.
		Servizi fissi chiusi alla corrispondenza pubblica	15100- 15350	19.85- 19.55	Radiodiffusione.
		d) Radiodiffusione nella banda 194-224 Kc/s (1550-1340 m) }	15350- 16400	19.55- 18.3	Servizi fissi.
		Altre regioni:	16400- 17100	18.3 - 17.5	Servizi mobili.
		a) Servizi mobili, escluse le stazioni commerciali di bordo	17100- 17750	17.5 - 16.9	Servizi mobili e servizi fissi.
		b) Servizi fissi, esclusivamente aerei	17750- 17800	16.9 - 16.85	Radiodiffusione.
		c) Servizi fissi, chiusi alla corrispondenza pubblica	17800- 21450	16.85- 14	Servizi fissi.
285- 315	1050 - 950	Radiofari	21450- 21550	14 - 13.9	Radiodiffusione.
315- 350	950 - 850 ⁽²⁾	Servizi mobili esclusivamente, aerei	21550- 22300	13.9 - 13.45	Servizi mobili.
350- 360	850 - 830	Servizi mobili chiusi alla corrispondenza pubblica	22300- 23000	13.45- 13.1	Servizi mobili e servizi fissi.
360- 390	830 - 770	a) Radiogniomietria	23000- 28000	13.1 - 10.7	Non riservato.
390- 460	770 - 650	b) Servizi mobili, a condizione di non disturbare la Radiogniomietria	28000- 30000	10.7 - 10	Dilettanti ed esperienze.
460- 485	650 - 620	Servizi mobili (escluse le onde smorzate e della radiotelegrafia)	30000- 56000	10 - 5.35	Non riservato.
485- 515	620 - 580	Servizi mobili (chiamate di soccorso, ecc)	56000- 60000	5.35- 5	Dilettanti ed esperienze.
515- 550	580 - 545 ⁽³⁾	Servizi mobili, chiusi alla corrispondenza pubblica (escluse le onde smorzate e della radiotelegrafia)	più di 60000	meno di 5	Non riservato.
550- 1300	545 - 230 ⁽⁴⁾	Radiodiffusione			

1) L'onda di 143 Kc/s (2100 m) è l'onda di chiamata delle stazioni mobili che utilizzano delle onde lunghe persistenti.

2) L'onda di 333 Kc/s (900 m) è l'onda internazionale di chiamata dei servizi aerei.

3) L'onda di 500 Kc/s (600 m) è l'onda internazionale di chiamata e di allarme.

Essa può essere adoperata per altri usi a condizione di non disturbare i segnali di chiamata e di allarme.

4) I servizi mobili possono utilizzare la banda 550-1400 Kc/s (545-230 m.) a condizione di non disturbare i servizi di un Paese che utilizza la stessa banda esclusivamente per la radiodiffusione.

NOTA. — È riconosciuto che le onde corte (frequenze da 6000 a 23000 Kc/s approssimativamente, lunghezza d'onda da 50 a 13 m. circa) hanno una grande efficacia per le comunicazioni a grande distanza. È stato raccomandato di riservare, in regola generale, questa banda d'onde a questo scopo, nei servizi fra punti fissi.

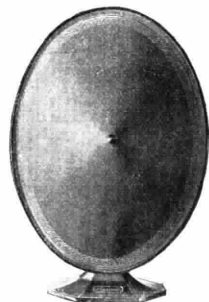
La nuova distribuzione avrà applicazione col 1° Gennaio 1929

Ad. Auriema, Inc.

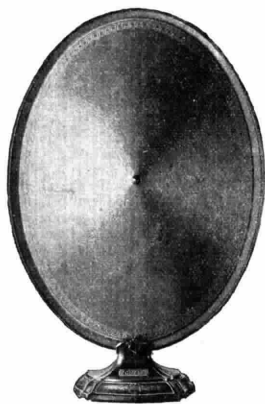
116 Broad Street - New York - N. Y.

Farrand **OVAL Speaker**

Novità e perfezione tecnica
caratterizzano il nuovissimo
DIFFUSORE
FARRAND OVALE



Tipo JUNIOR



Tipo SENIOR

Il continuo e notevole aumento del Voltaggio di Placca (220 Volta) richiesto dagli ultimi ritrovati della Scienza Radiotelefonica, **ha richiesto la creazione di speciali tipi di altoparlanti e diffusori.** - Ai vecchi tipi attualmente in commercio, la Fabbrica

FARRAND

ha sostituito il **tipo OVALE** che oltre a permettere una fortissima ricezione, mantiene inalterata la **Purezza** della ricezione.

Concessionaria esclusiva:

Soc. An. Industriale Commerciale Lombarda

Via Settembrini, 63 - Milano (129) - Telefono N. 23-215

N. B. - Per acquisti invitiamo lo Spett. Pubblico a voler far pervenire le richieste attraverso l'abituale fornitore

PICCOLA PUBBLICITÀ

AVVISI D'INDOLE COMMERCIALE - OCCASIONI VARIE - OFFERTE E DOMANDE

G. FUGAZZA

MILANO - VIA FELICE CAVALLOTTI N. 6
Telefono 87-587

Confezioni accurate pelliccerie
Commissioni e riparazioni

ACCUMULATORI

Ricarica in giornata - Garanzia assoluta

PREZZI

Batterie d'accensione 4 Volts da 5 a 30 Amp. L. 3
 " " " " 30 a 100 " " 4
 " " " " oltre 100 " " 5
 Batterie anodiche da L. 10 a L. 15
 Batterie per automobili L. 12 cad.
 tutto il materiale Radio in liquidazione
 UNIONE ITALIANA ELETTRICISTI - MILANO, Via Solferino N. 7

ENRICO COMONI

MILANO - VIA ZEBEDIA, 7-9 TELEFONO 83-021

Impianti e Forniture elettriche - Impianti Gas, Acqua potabile, Idraulica, Bagni, Scaldabagni - Apparecchi Radio e parti staccate.

Sconti agli abbonati della U. R. I.
Officina in Locale Trialzi

P. PERCOVICH - Trieste

VIA G. CARDUCCI, 22

Fonte d'acquisto materiale Radio

Dentifricio "La Perla" il migliore

Sintesi di sei medicinali, dà ai denti una smagliante bianchezza, igienico, disinfettante ideale della bocca

Adottato largamente dal Regio Esercito

Scatola grande elegante in alluminio L. 4,- piccola L. 2,-

Cav. GIUSEPPE CORBETTA - Via Ponte Vetere, 15 - MILANO

ACQUISTASI l'annata 1925 del RadiOrario. Si cercano pure copie n. 49 anno 1926 e dei numeri 1, 2, 4, anno 1927. Per l'annata 1925 si propone il cambio con abbonamento per il 1928. Indirizzare offerte all'Amministrazione del RadiOrario.

L'ultima e più geniale novità in materia di Radio!



L'attrice cinematografica Claire Rommer pur riposandosi sul suo divano è collegata con tutto il mondo a mezzo del "Cuscinetto Radio".

L'IDEALE DELLA RADIOFONIA

Non più cuffie pesanti, ma soltanto cuscinetti di riposo!!!

Recentemente è entrato in uso il *cuscinetto di Radio* che rende possibile a tutti di ascoltare le audizioni radiofoniche mentre si riposano. Stando a letto o sul divano si può udire la radio di tutti i paesi senza sottoporsi alla spiacevole operazione di stringere la cuffia sulle orecchie, ciò che ostacola anche il riposo naturale.

Il *cuscinetto Radio* non è soltanto di importanza per quelli che si riposano ma anche per gli infermi per i quali la cuffia sarebbe pesante e insopportabile.

Sul *Cuscinetto Radio* l'audizione diventa molto più piacevole.

La membrana acustica è piazzata internamente nel *Cuscinetto radio*, in maniera da non dare alcuna pressione sulla testa o sulle guance anche dormendoci sopra.

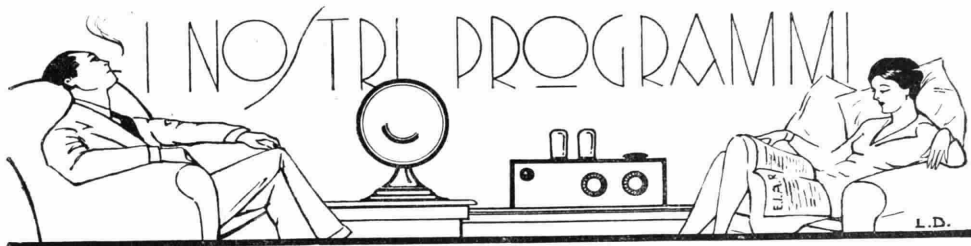
Il *Cuscinetto radio*, brevettato (D. R. P. in Germania n. 50760 VIII/21 e 2 e D. R. G. M. Inghilterra e altri Stati n. 257204) si può acquistare in ogni negozio di apparecchi radiofonici, oppure inviando semplice cartolina alla

Società Anonima Italiana "CONNEX" - MILANO - Via Croce Rossa N. 6 - Telefono 66-366

Esclusivisti per l'Italia e Colonie

Cercasi Rappresentanti e Concessionari su tutte le piazze d'Italia solo ditte Organizzate e Primarie scrivano alla S. A.
Il. Connex, Milano, Via Croce Rossa n. 6 Tel. Interc. 66.366 - Telegr. Connex-Milano.

Rivolgendovi alle Ditte che qui fanno pubblicità, citate il Radiorario



[Vietato riprodurli senza autorizzazione. Le Stazioni seguono in ordine alfabetico].

ELENCO DELLE TRASMISSIONI SPECIALI DELLA SETTIMANA

9

DOMENICA 29 Gennaio

ROMA. . - ore 21: circa; Trasmissione da un Teatro.

MILANO - ore 21: "L'Elisir d'Amore" di G. Donizetti.

LUNEDÌ 30 Gennaio

ROMA. . - ore 17.30-19: Concerto del violinista Zoltan Srekelly dalla
Accademia Filarmonica Romana.

MARTEDÌ 31 Gennaio

ROMA. . - ore 20,45: Serata di musica russa.

MILANO - ore 20,50: Concerto della Grande Orchestra.

NAPOLI - ore 20,45: Trasmissione dal Teatro S. Carlo.

MERCOLEDÌ 1 Febbraio

ROMA. . - ore 21 circa: Trasmissione da un Teatro.

MILANO - ore 21: Trasmissione di un'Operetta dal Teatro Lirico.

NAPOLI - ore 21,30: Trasmissione di un' Operetta dal Teatro Bellini.

GIOVEDÌ 2 Febbraio

ROMA. . - ore 20.40 circa: "Il signore senza pace"
Operetta del maestro Dino Rulli.

MILANO - ore 21: "L'elisir d'amore" di G. Donizetti.

VENERDÌ 3 Febbraio

NAPOLI - ore 21: "Madama Butterfly", di G. Puccini.

MILANO - ore 20,50: Concerto sinfonico della Grande Orchestra

SABATO 4 Febbraio

ROMA. . - ore 20,45 circa: Esecuzione del 2°, 3° e 4° atto del "Ri-
goletto" di Giuseppe Verdi.

NAPOLI - ore 20,45: Trasmissione dal Teatro S. Carlo.

MILANO - ore 20,50: Concerto variato della Grande Orchestra.

DOMENICA 5 Febbraio

ROMA. . - ore 21 circa: Trasmissione da un Teatro.

MILANO - ore 21: "Fedora" di Umberto Giordano.

DOMENICA

29 Gennaio

MILANO (1 MI) m. 315,8, Kw. 1,5
MILANO-VIGENTINO m. 549, Kw. 7.

10,30-11,15: Concerto vocale e istrum-
mentale di Musica Sacra.

13-14: Eventuali comunicazioni go-
vernative.

16-17,10: Segnale di apertura indi:
CONCERTO VOCALE E ISTRUMENTALE
col concorso della Signorina Nella Gra-
zia, soprano.

a) Gounod: *Faust*. Aria dei gioielli;
b) Cimarosa: *Il matrimonio segreto*;
« Perdonate signor mio »; c) Pergolesi:
La serva Padrona: « Stizzoso mio stiz-
zoso »; del violoncellista Giovanni Zuc-
chero e del pianista Roberto Lupi:
Musiche del '600: a) Pasquini. Sonata;
b) Bocconcini. Sonata; e del Quintetto
dell'E.I.A.R.: a) Bolzoni: Melodia reli-
giosa; b) Grieg: *Primavera*; c) C. Scott:
Cherry Ripe (vecchia canzone scoz-
ze); d) Moszkowsky: *Malaguena*; e)
Puccini: *Madama Butterfly*. Fantasia
(Gauvain).

17,10-17,55: Cantuccio dei Bambini.
Fiaba: *La lezione di Meo di Edda ed*
Elisabetta Oddone.

17,55-18,10: Conversazione Radiofo-
restale — Notizie.

20,25-20,45: Segnale di apertura,
Indi: Il Radio Giornale dell'Enit e
dieci minuti del Dopolavoro.

20,45: Segnale orario, indi:
Ing. Alessandro Banfi: *Lezione di Ra-
diotecnica*.

21: Trasmissione dell'opera:

« L'ELISIR D'AMORE »
di G. Donizetti.

21,30: Notizie Sportive.

22,55: Notizie Stefani — Sport.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5

10: Musica sacra.

16,45: Bambinopoli.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col
concorso della sig.na Clara Soleri.

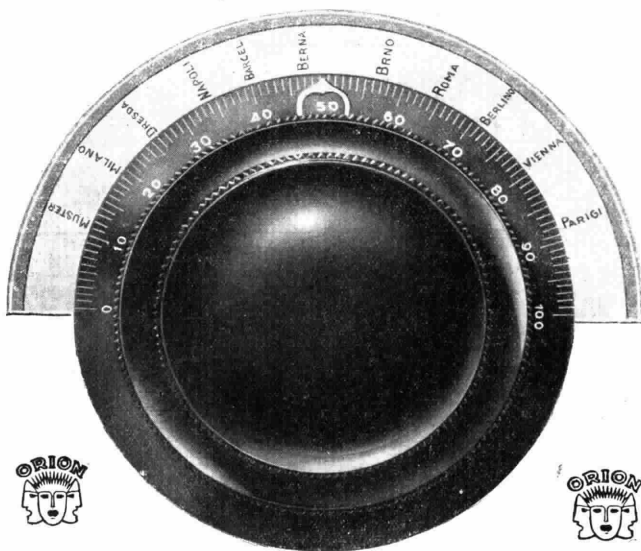
Tartarini: *Minuetto antico*; Orche-
stra — Tarengli: *Serenade passionnée*;
Orchestra — Simi: *Piccola apache*; mez-
zo soprano C. Soleri (acc. piano) —
Leoncavallo: *Canzone d'amore*, inter-
mezzo; Orchestra — De Micheli: *Baci*

ORION - ECHO

MANOPOLA DEMOLTIPLICATRICE

R
A
D
D
R
I
Z
Z
A
T
O
R
I

A
L
T
O
P
A
R
L
A
N
T
I



**NUOVISSIMI TIPI DI VALVOLE
DI GRANDE RENDIMENTO E DURATA**

**QUATTRO ARTICOLI, QUATTRO
SUPERLATIVI DI PERFEZIONE**

Rappresentanza Generale per l'Italia

Ditta O. GRESLY

Filiale : PALERMO - Corso Scinà, 128 - Tel. 8-74

Sede: MILANO (129)

VIA VETTOR PISANI, 10

Tel. 64-721 66-119

al buio, romanza; mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) — Zerkovitz: *Bambola della prateria*, pot-pourri; Orchestra — De Rubertis: *C'era un volta*, romanza; mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) — Masserini: *Improvvisata*, intermezzo; Orchestra — Media Villa *Espana mia*, romanza in spagnolo; mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) — Wask: *Pas d'arlequin*, intermezzo; Orchestra — De Sena: *Sorrento*, tarantella; Orchestra.

19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,20: Radiogiornale dell'Enit.

20,30: Comunicazioni Dopolavoro.

20,40: Lezione Radiotecnica.

20,48: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

20,50: CONCERTO DI MUSICA TEATRALE.

Parte prima.

Cimarosa: *Il matrimonio segreto*, sinfonia; Orchestra — Donizetti: *Lucrezia Borgia*, Il segreto per esser felici; mezzo soprano Ada Testa (accomp. piano) — Auber: *Fra Diavolo*, «Agnese la zittella» (acc. orch.); ten. Roberto Rotondo (acc. piano) — Mozart: *Il flauto magico* «Ah lo più non m'avanza»; sopr. Liana Cardella (acc. piano) — Laccetti: *Hoffmann*, «Dalma, voi qui? duetto per mezzo soprano e tenore

(acc. orch.); A. Testa e R. Rotondo — Meyerbeer: *Gli Ugonotti*, selezione; Orchestra.

Seconda parte.

Donizetti: *Linda di Chamounix*, duetto atto 2° per sopr. e mezzo soprano (acc. orch.); L. Cardella e A. Testa. — Thomas: *Mignon*, «Ah non credevi tu» tenore R. Rotondo (acc. piano) — Boito: *Nerone*, «Padre nostro che sei nei cieli»; mezzo soprano A. Testa (acc. piano) — Bizet: *I pescatori di perle*, «Brahma gran Dio»; sopr. L. Cardella (acc. piano) — Rameau: *Rigodon* (dall'opera «Dardanus»); Orchestra — De Giosa: *Don Checco*, «Leggo impresso nel tuo volto», duetto per sopr. e ten. L. Cardella e R. Rotondo (acc. piano) — Wagner: *Parsifal* (processione nel Graal); Orchestra.

21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario ed il programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

10,15-11: Segnale d'apertura — Musica religiosa vocale e strumentale.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-18,30: Segnale d'apertura — Concerto vocale e strumentale.

19,30-20,15: Eventuali comunicazioni governative.

20,15-20,30: Segnale d'apertura — Radio Giornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro.

20,30: Segnale Orario.

20,30-20,45: Sport — Notizie Stefani — Conversazione radioforestale.

20,45: «TIVOLI E LO SCAVO DI UN EDIFICIO SULLE ACQUE ALBULE». Conferenza (in lingua italiana) del prof. Luigi Tombolini.

21 circa: TRASMISSIONE DA UN TEATRO.

Negli intervalli: «RIVISTA DEI LIBRI» — Ultime notizie.

LUNEDÌ

30 Gennaio

MILANO (1 MI) m. 315,8, Kw. 1,5

MILANO-VIGENTINO m. 549, Kw. 7.

12,15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Segnale di apertura — Borse, Mercati e Cambi.

17,5-17,50: Jazz Band.

17,50-18,15: Cantuccio dei Bambini.

18,15-18,30: Comunicazioni agricole a cura della Feder. Ital. dei Consorzi Agrari — Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20-20,30: Segnale di apertura, ind

Provate

**le nuove Batterie tascabili
per luce e per radio**

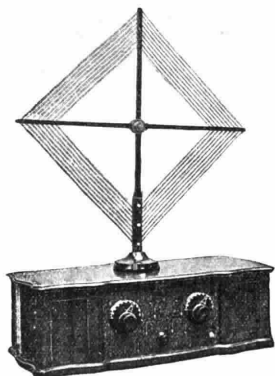
SUPERPILA

ETICHETTA ORO

SONO LE MIGLIORI!

CHIEDETELE AL VOSTRO FORNITORE

**S. A. SUPERPILA
FIRENZE**



RD 8

**l'apparecchio
radioricevente sempre preferito!**

SELETTIVO

SENSIBILE

POTENTE

PRATICO

PURO,



RADIO APPARECCHI MILANO

Ing. GIUSEPPE RAMAZZOTTI
MILANO (109)

FORO BONAPARTE, 65
TEL. 36-406 e 36-864

FILIALI

R O M A - Via San Marco, 24
GENOVA - Via Archi, 4 rosso
FIRENZE - Via Por Santa Maria
NAPOLI - Via Roma, 35 (già Toledo)

OPUSCOLI ILLUSTRATIVI E CATALOGHI GRATIS A RICHIESTA

Lezione di Inglese tenuta dal Professor Mario Hazon.

20,30-20,50: Il Radio giornale dell'Enit e i Dieci minuti del Dopolavoro.

20,50: Segnale orario, indi:

C. A. Bianche: *Sui margini della storia*.

21: CONCERTO DI MUSICA LEGGERA

1) Quintetto dell'E.I.A.R.: a) De

Micheli: *Idillio Campestre*; b) Marcietta

— 2) Artisti di Varietà — 3) Commedia

in un atto: «L'ORDINANZA» di A.

Testoni — 4) Orchestra a plectro della

Società G. Verdi, diretta dal M.o A.

Morlacchi: a) Morlacchi: *Fior d'amore*,

valzer; b) Mendelssohn: *Gondoliera*

veneziana; c) Billi: *Strimpellata alla luna*;

d) Verdi: *Rigoletto*. Impressioni di A.

Morlacchi.

22,55: Notizie Stefani.

23: Quintetto dell'E.I.A.R. — Mez-

z'ora di musica brillante: a) Giachino:

Serenata a Popy; b) Pizzi: *Sull'onda di*

argento; c) Mosskowsky: *Malaguerra*.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni go-

vernative.

14: Borsa, Cambi e Notizie Stefani.

16,45: Bollettino meteorologico e

Notizie Stefani.

16,50: Novelle, aneddoti, spunti di

ilarità.

16,58: Camera di Commercio di Na-

poli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA

col concorso della sig.a Teresa Serrao.

Cerri: *Notte d'incanto*, Intermezzo;

Orchestra — Mazzucchi: *Pasaggio di*

autunno, intermezzo; Orchestra — Fon-

zo: *Te lo voglio ricamare*, romanza, sopr.

T. Serrao (acc. piano) — Cattedra:

Ritorno dai prati, intermezzo; Orche-

stra — Billi: *Cherie* Valzer lento; Orche-

stra — Denza: *Occhi turchini*, roma-

nza sopr. T. Serrao (acc. piano) —

Smetana: *La sposa venduta*, fantasia;

Orchestra — Gluk: *O del mio dolce ar-*

dor, aria sopr., T. Serrao (acc. piano) —

Ranzato: *Passione*, valzer; Orchestra —

Gubitosi: *Serenata*, sopr. T. Serrao

(acc. piano) — Bertelli: *S'il vous plait*,

intermezzo; Orchestra — Scüotto: *I*

tuoi baci, valzer; Orchestra.

19,30-20,30: Eventuali comunicazio-

ni governative.

20,20: Radiogiornale dell'Enit.

20,30: Comunicazioni Dopolavoro.

20,40: Ultime notizie Stefani.

20,48: R. Commissariato del Porto

di Napoli: Cronaca del Porto.

20,50: CONCERTO VOCALE E STRU-

MENTALE

Prima parte (musica da camera)

Schubert: *Ouverture in re maggiore*;

Orchestra — Wagner: *Sogni*, mezzo

soprano Maria Piscicelli (acc. piano) —

Chopin: *Preludio n. 21*; Orchestra —

Pizzuti: *Il libro santo*, soprano Liana

Cardella (acc. piano) — Rotoli: *La mia*

bandiera, basso Urbano D'Amore (acc.

piano) — Massenet: *Pensée d'automne*,

mezzo soprano M. Piscicelli (acc. piano)

— Braga: *La leggenda valacca*, sopr.

L. Cardella (acc. piano) — Grieg: *Peer*

Gynt (suite); a) *Il mattino*; b) *La morte*

d'Ase; c) *Danza d'Anitra*; d) *Nella ca-*

verna del re della montagna; Orchestra.

Seconda parte (musica teatrale)

Wagner: *Rienzi*, selezione; Orchestra

— Gomes: *Salvador Rosa*, «Di sposo di

padre» basso U. D'Amore (acc. piano)

— Petrella: *Jone* «Abbandonata ed

orfana», mezzo soprano M. Piscicelli

(acc. orch.) — Meyerbeer: *Gli Ugonotti*

«Dispersa sen vada», basso U. D'Amo-

re (acc. orch.) — Auber: *Fra Diavolo*

«Si domani» sopr. L. Cardella (acc.

orch.) — Ponchielli: *I promessi sposi*

«Involontaria vittima», mezzo sopr.

M. Piscicelli — Mozart: *Il flauto magico*

«Là dove prende amor ricetto» duetto

per soprano e basso; L. Cardella e U.

D'Amore (acc. piano) — Verdi: *Arnold*

sinfonia; Orchestra.

21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario e programma di

domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni go-

vernative.

14: Chiusura della Borsa — Notizie

Stefani.

16,40-16,50: Segnale d'apertura —

Ultime notizie — Cambi.

16,50-17,15: Giornale Radiofonico

del Fanciullo.

17,15-17,30: Comunicazioni agricole.

17,30-19: Trasmissione dall'Accade-

mia Filarmonica Romana — Concerto

del violinista Zoltan Szekely.

19-19,45: Eventuali comunicazioni

governative.

19,45-20: Segnale d'apertura — Ra-

dio Giornale dell'Enit — Comunicazioni

del Dopolavoro.

20,20,30: Lezione di lingua francese.

20,30: Segnale orario — Notizie Ste-

fani — Cambi — Bollettino meteorolo-

gico.

20,45 circa: CONCERTO.

1) Amadei: *Suite goliardica*: a) Ron-

da; b) Mattinata; c) Corteggio carne-

valesco, Orchestra — 2) De Leva:

Canta il mare, baritono Giovanni Soc-

corsi — 3) Lama: *Sotto il cielo di Si-*

viglia, baritono Giovanni Soccorsi —

4) Bixio: *Canto dell'attesa*, soprano

Paola De Albertis — 5) Cattedra:

Grotta blu, soprano Paola De Albertis

— 6) Rust: *Hollywood*, fox trot ame-

ricano; Orchestra — 7) «UN ALLEGRO

PURFANTE», Commedia brillante in un

atto di Mino Doletti.

Personaggi: Il Ladro, Massimo Felici

Ridolfi; L'altro individuo, Arturo Du-

rantini; Il Cameriere, Valerio degli Ab-

bati.

8) Bistelli: *Mon rêve*; Sestetto a

plettro — 9) Macchini: *Mandolinata*;

Sestetto a plettro — 10) Buzzi Pec-

cia: *Serenata gelata*, baritono Giovanni So-

corsi — 11) Bonavolontà: *Tango blu*,

baritono Giovanni Soccorsi — 12) Wein-

berger: *La Signorina del Cinematogra-*

fo, selezione; Orchestra — 13) Falvo:

Signor... no, tenore Nando del Duca;

accompagnamento di sestetto a plettro

— 14) Ferri: *Notti trasverine*, tenore

Nando del Duca; accompagnamento di

sestetto a plettro — 15) Costabile: *A*

DITTA BOLZANI GRIMOLDI & C.

DI EUGENIO GRIMOLDI

CASA FONDATA NEL 1903

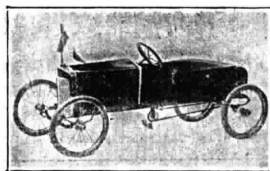
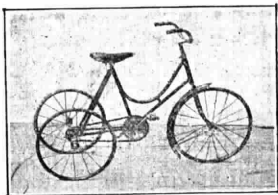
Premiata Fabbrica Lombarda di Carrozzele per Bambini, Bambole ed Infermi
Tricicli, ecc.

TELEFONO N. 51-212 - L. MILANO (123) - VIA CESARE BALBO, 9

Charrèttes
Sedie trasformabili
per bambini
Commissioni
Riparazioni

Medaglia d'oro
Camera di Comm. di Milano

CATALOGHI E LISTINI
GRATIS A RICHIESTA



te il mio core, soprano Paola De Al-
bertis — 16) Tagliaferri: *Lo stornello
delle ciliege*, soprano Paola De Al-
bertis — 17) Materi: *Marcello*, one step; Or-
chestra — 18) *L'Eco del Mondo*.
Rivista di attualità di Guglielmo Al-
terocca — 19) Raimondi: *Argentina*, te-
noro Nando Del Duca; accompagnam-
ento di sestetto a plettro — 20) Fischer:
Sonyra, tenore Nando Del Duca, accom-
pagnamento di sestetto a plettro —
21) Kockert: *Marcia solenne*, Orchestra.
22,55: Ultime notizie.
23: Fine della trasmissione.

MARTEDÌ

31 Gennaio

MILANO (1 MI) m. 315,8, Kw. 1,5

MILANO-VIGENTINO m. 549, Kw. 7.

12,15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali comunicazioni go-
vernative.

17: Segnale di apertura — Borse,
Mercati e Cambi.

17,5-17,50: Concerto dato dal Quin-
tetto dell'E.I.A.R.

a) Gabriel Marie: *Suite fantaisiste*;
b) Raff: *Cavatina*; c) Billi: *Canzone
spagnola*; d) Puccini (Tavan): *Suor
Angelica*, intermezzo; e) Paderewsky:
Celebre minuetto.

17,50-18,15: Cantuccio dei Bambini.
18,15-18,30: Comunicazioni Agricole
a cura della Feder. Ital. dei Consorzi
Agrari — Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni
governative.

20-20,30: Segnale di apertura, indi:
Lezione di tedesco tenuta dal Professor
Willy Zano.

20,30-20,50: Il Radio giornale del-
l'Enit — I Dieci minuti del Dopolavoro.

20,50: Segnale orario, indi:
Vincenzo Costantini: *Conversazione ar-
tistica*.

21: CONCERTO VARIATO.

1) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.:
a) Saint Saens: *Phaeton*. Poema sin-
fonico; b) Martucci: *Notturmo e No-
vellette*.

— 2) Gounod: *Faust*: « O santa me-
daglia », baritono Vasco Campagnano

— 3) Dour Gabrielli. Aria nell'opera
« *Clearco in Negroponte* » sopr. Chia-
rina Fino Savio (con violoncello obbli-
gato, Prof. Camillo Moro) — 4) Ric-
cardo Picozzi. Dizione di versi — 5)
Meyerbeer: *Dinorah*: « Sei vendicata
assai », baritono Vasco Campagnano
6) a) Leone Sinigaglia: *A la tregua*, aria,
soprano Cecilia Sacchetti; b) Leone Si-
nigaglia: « *Dormi bambino*, duetto, Chia-
rina Fino Savio e Cecilia Sacchetti;
c) C. Sacchetti: *Vecchie canzoni vene-
ziane*; d) Wolf Ferrari: *Rispetti*, sop-
rano Chiarina Fino Savio; a) *Quando
ti vidi*; b) *E tanto c'è pericolo* — 7) Ma-
estro Ugo Tansini, dell'E.I.A.R., viola
— Mozart: *Adagio del Concerto in La*
— 8) Tosti: *Aprile*, baritono Vasco
Campagnano — 9) Grande Orchestra
dell'E.I.A.R.: Verdi: *I Vespri Sici-
liani*, sinfonia.

22,55: Notizie Stefani.

23-23,30: Jazz Band della Fiaschet-
teria Toscana.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni go-
vernative.

14: Borsa, Cambi e Notizie Stefani.

16,45: Bollettino meteorologico e No-
tizie Stefani.

16,50: Monumenti napoletani.

16,58: Camera di Commercio di Na-
poli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA
col concorso della sig.na Vittoria Fiano.

Billi: *Mignon*, Gavotta; Orchestra —
Beccis: *Cuore vibrante*, intermezzo; Or-
chestra — Carelli: *Io v'ho sognata*, ro-
manza sopr. V. Fiano (acc. piano) —
Bertelli: *Fra le fronde*, valzer; Orchestra —
Barbieri: *Alzati o bella*, serenata,
sopr. V. Fiano (acc. piano) — Puccini:
Le Villi, fantasia; Orchestra — Strauss:
Domani, aria, sopr. V. Fiano (acc.
piano) — Cattedra: *Fantasia orientale*;
Orchestra — Cilea: *Adriana Lecouvreur*
« Io son l'umile ancella », sopr. V.
Fiano (acc. piano) — Billi: *La fin de
l'amour*, valzer; Orchestra — Alberti:
Fiore al torero, tango; Orchestra.

19,30-20,30: Eventuali comunicazio-
ni governative.

20,20: Radiogiornale dell'Enit.

20,30: Comunicazioni Dopolavoro.

20,40: Ultime notizie Stefani.

20,48: R. Commissariato del Porto

di Napoli: Cronaca del Porto.

20,45: TRASMISSIONE DAL R. TEA-
TRO S. CARLO.

21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario e programma di
domani.

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni go-
vernative.

14: Chiusura della Borsa — Notizie
Stefani.

16,40-16,50: Segnale d'apertura —
Ultime notizie — Chiusura della Borsa
— Cambi.

16,50-17,15: Giornale Radiofonico
del Fanciullo.

17,15-17,30: Comunicazioni agricole.

17,30-18,30: Musica da ballo dalla
Casinetta.

18,30-18,45: Telegrafia Morse. Le-
zioni della R. Scuola Federico Cesi.

18,45-19: Radiotecnica. Lezioni della
R. Scuola Federico Cesi.

19-19,40: Eventuali comunicazioni
governative.

19,45-20: Segnale d'apertura — Ra-
dio Giornale dell'Enit — Comunica-
zioni del Dopolavoro.

20-20,30: Lezioni di lingua inglese.

20,30: Segnale orario — Notizie Ste-
fani — Cambi — Bollettino mete-
orologico.

20,45: 2^a SERATA DI MUSICA RUSSA.

Parte prima.

1) Glinka: *Kamarinskaja*, fantasia;
Orchestra — 2) *Inno antico russo* e
3) *Canzone soldatesca*, coro russo di-
retto dal Maestro Vittorio Ilenko —
4) Glière: *Vivremo!*, basso R. Mick-
witz — 5) Dargomyski: *Ragazze, pas-
sano i bojaridi* canzonetta, soprano
Xenia Pavlova e Coro — 6) a) *Lungo il
fiume*; b) *Canzonetta per la danza*;
c) *Canto popolare*; Orchestra di ba-
lalaïke — 7) Warlamoff: Canto popo-
lare a tre voci, soprano X. Pavlova,
tenore V. Elenski, basso R. Mickwitz
— 8) Rimski Korsakov: *Invocazione
al sole*, dall'opera « *Il Gallo d'Oro* »;
Orchestra — 9) Tschaiakowski: *Scherzo*,
marcia, dalla Sinfonia in si minore;
Orchestra — 10) a) *Al di là del fiume*;
b) *Canzone scherzosa*, Coro russo diretto
dal Maestro V. Ilenko — 11) RIVISTA
DEI LIBRI.

BOLLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA "RADIO"

Recentissimo:

E. THOMPSON SETON

Famose storie di bestie selvagge

prima versione originale dall'inglese
a cura di L. Coen

Volume di 290 pagine illustrato L. 15, rilegato L. 5 in più

Ediz. ANTONIO VALLARDI - MILANO, Via Stelvio, 22
e Via Santa Margherita, 9

RADIO M. A. (ELECTRA)

Galleria Umberto I° 54-55 — NAPOLI

o

APPARECCHI ED ACCESSORI

DELLE MIGLIORI MARCHE

AI MIGLIORI PREZZI

Parte seconda.

12) Soli per fisarmonica, prof. Teodoro Ramsch — 13) *Sul prato, vicino alla sponda* e 14) Stornello russo, Coro diretto dal M.o Vittorio Iliencko — 15) Borodine: danze dell'opera « IL PRINCIPE IGOR »; Orchestra — 16) Dargomyski, terzetto, soprano X. Pavlova, tenore V. Elensky e basso R. Mickwitz — 17) *Il venditore ambulante* e 18) Canto popolare; Orchestra di balalaïke — 19) Canzonette allegre; Coro russo diretto dal M.o Vittorio Iliencko — 20) Mussorgski: preludio dell'opera « KOVANCINA »; Orchestra — 21) Glazounow: *Baccanale*, dal balletto « Le Stagioni »; Orchestra.
22,55: Ultime notizie.
23: Fine della trasmissione.

MERCOLEDÌ

1 Febbraio

MILANO (1 MI) m. 315,8, Kw. 1,5
MILANO-VIGENTINO m. 549, Kw. 7.

12,15: Trasmissione di notizie.
13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Segnale di apertura — Borse, Mercati e Cambi.

17,5-17,50: Trasmissione dalla Rinascente dell'Orchestra, intramezzata da Artisti di Varietà.

17,50-18,15: Cantuccio dei Bambini.
18,15-18,30: Comunicazioni agricole a cura della Feder. Ital. dei Consorzi Agrari — Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20-20,30: Segnale di apertura indi: Lezione di francese tenuta dal prof. Ramond Brout.

20,30-20,50: Il Radio Giornale dell'Enit — I dieci minuti del Dopolavoro.

20,50: Segnale orario, indi: Ing. Alessandro Banfi: *Lezione di Radiotecnica*.

21: TRASMISSIONE DI UN'OPERA DAL TEATRO LIRICO.

22,55 circa: Notizie Stefani.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, Cambi e Notizie Stefani.

16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Dintorni di Napoli.

16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della Sig.na Olga Di Napoli.

Lulli: *Celebre gavotta*; Orchestra — Mozart: *Minuetto in mi b.*; Orchestra

— Franchi: *Nella*, romanza, soprano O. Di Napoli (acc. piano) — Beccè: *Serenata della laguna*; Orchestra

— Tosti: *La serenata*, soprano O. Di Napoli (acc. piano) — Lehar: *La danza delle libellule*, pot-pourri; Orchestra

— Mascagni: *Il piccolo Marat*, romanza, soprano O. Di Napoli (acc. piano) — Ranzato: *Il tamburino arabo*, intermezzo; Orchestra

— Puccini: *Madama Butterfly*: « Un bel di vedremo », sopr. O. Di Napoli (acc. piano) — Billi: *Souvenir de jeunesse*, intermezzo; Orchestra

— D'Alterio: *Negrit's Kiss*, tango; Orchestra.

19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,20: Radiogiornale dell'Enit.

20,30: Comunicazioni Dopolavoro.

20,40: Ultime notizie Stefani.

20,48: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

20,50: QUARANTA MINUTI DI MUSICA LEGGERA PER ORCHESTRA.

Sacconi: *La reginetta del Fox trot*, pot-pourri — Mercuri: *Gondola d'amore* — Brogi: *Visione Veneziana* — Randegger: *Il ragno azzurro*, pot-pourri.

21,30: TRASMISSIONE DI UN'OPERA DAL TEATRO BELLINI.

21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Chiusura della Borsa — Notizie Stefani.

16,40-16,50: Segnale d'apertura — Ultime notizie — Chiusura della Borsa — Cambi.

16,50-17,15: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,15-17,30: Comunicazioni agricole.

17,30-18,30: CONCERTO DIURNI DI MUSICA ITALIANA.

1) Bazzini: Elegia, violinista Norberto Rousseau — 2) Paisiello: Recita tivo e aria di Cerere, dall'opera « PROSERPINA », soprano Sandra Bellucci —

3) Rossini: *Otello*: « Assisa a piè d'un salice », soprano Sandra Bellucci —

4) Carissimi: *Vittoria!*, baritono Guglielmo Castello — 5) Donizetti: *Don Sebastiano*: « O Lisbona... », baritono

Guglielmo Castello — 6) Donaudy: Aria di stile antico (sulla 4^a corda), violinista Norberto Rousseau — 7)

Pinto: *Zingaresca*, violinista Norberto Rousseau — 8) Rossi: *Il canto del dubbio*, soprano Sandra Bellucci —

9) Setaccioli: Stornelli, soprano Sandra Bellucci — 10) Verdi: *I due Foscari*: « O vecchio cuor che batti », baritono

Guglielmo Castello — 11) Mascagni: Ballata, baritono Guglielmo Castello.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

19,45-20: Segnale d'apertura — Il Radio Giornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro.

20-20,30: Lezione di lingua tedesca.

20,30: Segnale orario — Notizie Stefani — Cambi — Boll. meteorologico.

20,45 circa: Conferenza astronomica tenuta dal Prof. Giovanni Andrissi, dell'Osservatorio del Campidoglio.

21 circa: TRASMISSIONE DA UN TEATRO.

Negli intervalli: RIVISTA DELLE RIVISTE.

22,55: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

GIOVEDÌ

2 Febbraio

MILANO (1 MI) m. 315,8, Kw. 1,5
MILANO-VIGENTINO m. 549, Kw. 7.

12,15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Segnale di apertura — Borse, Mercati e Cambi.

17,5-17,50: Concerto dato dal Quintetto dell'E.I.A.R.

a) Pennati: *Entr'acte*; b) Billi: *Bolero*; c) Zardo: *Enfin seuls*, valzer; d) Parrelli: *Sogno*; e) Cerri: *Chitarrata*.

17,50-18,15: Cantuccio dei Bambini.

18,15-18,30: Comunicazioni agricole a cura della Feder. Ital. dei Consorzi Agrari — Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20-20,30: Segnale di apertura, indi

Le novità della casa Dott. SEIBT di Berlino:

GEORGETTE I GEORGETTE II

a 1 valvola

a 2 valvole

NEUTRODINA

E I 541

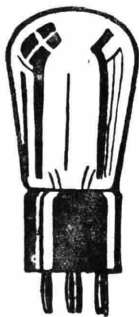
Ricevono la stazione locale e alcune estere in altoparlante in modo sorprendente

a 5 valvole con 1 sola manopola

Cercansi rappresentanti per alcune zone libere

Rappresentante generale: **APIS S. A. - Milano** (120) Via Goldoni, 34-36 - Telefono 23-760



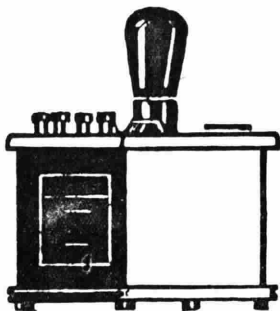


VALVOLE

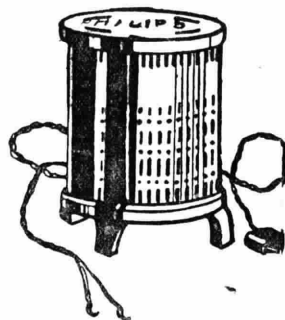


ALTOPARLANTE

4
necessità per
una buona
ricezione



ALIMENTATORE



RADDRIZZATORE

PHILIPS RADIO

Lezione di inglese tenuta dal professor Mario Hazon.

20,30-20,50: Il Radio Giornale dell'Enit e i Dieci minuti del Dopolavoro 20,50: Segnale orario, indi:
Prof. E. Bertarelli: *Conversazione Scientifica*.

21: Trasmissione dell'Opera
«L'ELISIR D'AMORE»
di G. Donizetti.

22,55 circa: Notizie Stefani.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5
13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, Cambi e notizie Stefani.
16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Bambinopoli.
16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della Sig. Clara Soleri.

Cerri: *Chitarra*, intermezzo; Orchestra — Graziani Walter: *Serenata araba*; Orchestra — Buzzi-Pecchia: *Torna amore*, romanza, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) — Siede: *Indische gauler*, pezzo caratteristico; Orchestra — Tosti: *Luna d'estate*, romanza, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) — Suppè: *Poeta e contadino*, fantasia; Orchestra — Bettinelli: *Serenata d'inverno*, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) — Envig: *Papillette*, intermezzo; Orchestra — Tagliaferri: *La canzone dell'addio*, canzone, mezzo sopr. C. Soleri (acc. piano) — Cerino: *Marinara*, barcarola; Orchestra — De Filippis: *Friquet*, charleston; Orchestra.

19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,20: Radiogiornale dell'Enit.
20,30: Comunicazioni Dopolavoro.
20,40: Ultime notizie Stefani.

20,48: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

20,50: TRASMISSIONE DEL CONCERTO DEL PUBBLICO IL CUI PROGRAMMA È STATO COMPILATO IN BASE ALLE RICHIESTE DEI RADIOASCOLTATORI.

Prima parte.

Rossini: *La gazza ladra*, sinfonia; Orchestra — Rossini: *Il Barbiere di Siviglia*, cavatina di Figaro (acc. or-

chestra), baritono Raffaele Aulicino — Thomas: *Mignon*: «Non conosco il bel suol», mezzo soprano Ada Testa (acc. piano) — Verdi: *Otello*: «Era la notte, Cassio dormiva», baritono R. Aulicino (acc. piano) — Ponchielli: *La Gioconda*: «L'amo come il fulgor del creato», duetto per soprano e mezzo soprano, T. Olivieri Toledo e A. Testa (acc. orchestra) — Verdi: *Aida*, selezione; Orchestra.

Seconda parte.

Verdi: *Aida*: «Morir si pura e bella», duetto per soprano e tenore T. O. Toledo e G. Ferrero (acc. piano) — Bizet: *Carmen*, «Habanera», mezzo soprano Al Testa (acc. piano) — Verdi: *Rigoletto*: «Cortigiani vil razza dannata», baritono R. Aulicino (acc. orchestra) — Verdi: *La forza del destino*: «Pace mio Dio», soprano T. O. Toledo (acc. piano) — Ponchielli: *La Gioconda*: «Cielo e mar», tenore G. Ferrero (acc. orchestra) — Mascagni: *Guglielmo Ratcliff*, preludio Atto 3°; Orchestra — Verdi: *Il Trovatore*, terzetto finale IV per soprano, tenore e mezzo soprano (acc. orchestra), T. O. Toledo, G. Ferrero e A. Testa — Donizetti: *Don Pasquale*, sinfonia; Orchestra.
21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Chiusura della Borsa — Notizie Stefani.

16,40-16,50: Segnale d'apertura — Ultime notizie — Cambi.

16,50-17,15: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,15-17,30: Comunicazioni agricole.

17,30-18,30: Musica da ballo dalla Casinetta.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

19,45-20: Segnale d'apertura — Il Radio Giornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro.

20-20,30: Lezione di lingua francese.

20,30: Segnale orario — Notizie Stefani — Cambi — Bollettino meteorologico.

20,40 circa: SERATA DI OPERETTA ITALIANA.

Esecuzione dell'operetta in tre atti «IL SIGNORE SENZA PACE» del Maestro Dino Rulli.

Personaggi: Chiarina, Minia Lyses; Graziella, Bianca Masini Papi; Zia Lucrezia, Ida Barbelli; Bianca, Lisa Giorgi; Amelia, Virginia Farri; Andrea Giadi, Tito Angeletti; Carlo Donati, Giuseppe Domar; Corrado, Cesare Ranucci; Michele, Cesare Barbelli.

Orchestra dell'E.I.A.R.

Nell'intervallo tra il 1° e il 2° atto: «RIVISTA SCIENTIFICA E DI VARIETÀ».

22,55: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

VENERDÌ 3 Febbraio

MILANO (1 MI) m. 315,8, Kw. 1,5
MILANO-VIGENTINO m. 549, Kw. 7.

12,15: Trasmissione di notizie.
13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Segnale di apertura — Borse, Cambi e Mercati.

17,5-17,50: Jazz Band.

17,50-18,15: Cantuccio dei Bambini.

18,15-18,30: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20-20,30: Segnale d'apertura, indi lezione di tedesco tenuta dal prof. Willy Zano.

20,30-20,50: Il Radio Giornale dell'Enit e i Dieci minuti del Dopolavoro.

20,50: Segnale orario, indi

CONCERTO SINFONICO dato dalla Grande Orchestra dell'E.I.A.R.

Parte prima.

1) Haydn: *Sinfonia Militare* — Prof. U. Morucchio: *Conversazione letteraria*.

Parte seconda

1) Saint Saens: *Le Rouet d'Omphale*, Poema sinfonico — 2) Zandonai: *Leggenda medioevale* (violoncello solista Prof. C. Moro dell'E.I.A.R.) — 3) Dukas: *L'apprenti sorcier*, Poema sinfonico.

22,55: Notizie Stefani.

Parte terza.

1) Mozart: *Don Giovanni*, Ouverture — 2) Rinaldi-Mancinelli: *Entrata di Arlecchino* — 3) Rossini: *Guglielmo Tell*, sinfonia.

23-23,30: Jazz Band della Fiaschetta Toscana.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, Cambi e notizie Stefani.

16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Conversazione con le Signore.

Comunicato

Un buon prodotto richiama sempre molti imitatori. È per questo che decine di contraffazioni degli apparecchi RD 8 (costruiti dalla Ditta R. A. M. Radio Apparecchi Ing. G. Ramazzotti - Milano) sono messe in commercio. * Gli apparecchi originali R. A. M., di cui la Casa risponde, debbono portare sempre la marca di fabbrica impressa su uno scudo rosso.



Marca, depositata da esigere
impressa sullo scudo rosso.

16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della Siga Clara Soleri.

Billi: *Splendor*, marcia; Orchestra — Centola: *Reve*, intermezzo; Orchestra — Pini Corsi: *Tu non mi vuoi più bene*, romanza, mezzo soprano C. Soleri — Verdi: *I vespri siciliani*, barcarola e tarantella; Orchestra — Tosti: *Penso*, romanza, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) — Catalani: *La Vally*, fantasia; Orchestra — Billi: *E canta il grillo*, stornello, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) — Buonincontro: *Eterno piacere*, intermezzo; Orchestra — Bolognesi: *Tête à tête*, intermezzo; Orchestra — Tirintelli: *M'è parso*, romanza, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) — Frontini: *Minuetto*; Orchestra — Giordano: *Blak Bottom*, danza; Orchestra.

19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,20: Radiogiornale dell'Enit.

20,30: Comunicazioni Dopolavoro.

20,40: Ultime notizie Stefani.

20,48: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

20,50: TRASMISSIONE DELL'OPERA

«MADAMA BUTTERFLY»

in 3 atti di G. Puccini.

Esecutori: Butterfly, soprano Hina Hisor; Suzuki, mezzo soprano Amelia Morelli; Pinkerton, tenore Roberto Rotondo; Il Console, baritono Raffaele

Aulicino; Yamadori, baritono Arturo Lombardi; Goro, tenore Armando Burri; Lo zio Bonzo, basso Salvatore Stasi. Artisti, coro e orchestra dell'E.I.A.R.

21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Segnale chiusura.

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Chiusura della Borsa — Notizie Stefani.

16,40-16,50: Segnale d'apertura — Ultime notizie — Chiusura della Borsa — Cambi.

16,50-17,15: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,15-17,30: Comunicazioni agricole. 17,30-18,30: Concerto vocale e strumentale e musica da ballo dalla Casinetta.

18,30-18,45: Telegrafia Morse. Lezioni della R. Scuola Federico Cesi.

18,45-19: Radiotecnica. Lezioni della R. Scuola Federico Cesi.

19-19,45: Eventuali comunicazioni governative.

19,45-20: Segnale d'apertura — Radiogiornale dell'Enit — Comunicazioni Dopolavoro.

20-20,30: Lezione di lingua inglese.

20,30: Segnale orario — Notizie Stefani — Cambi — Boll. meteorologico.

20,45 circa: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE.

1) M. E. Bossi: Intermezzi goldoniani: a) Preludio e minuetto; b) Serenata; c) Burlesca; Orchestra d'archi — 2) Mendelssohn: a) Canto autunnale, duetto; b) Viaggio per mare, duetto, soprano Alba Anzellotti e mezzo soprano Clara Fioravanti-Cinci — 3) Pergolesi: Concertino in fa minore: a) Adagio; b) Allegro; c) Andante; d) Allegro; Quartetto a plettro. Trascrizione del Maestro A. Madami — 4) Beethoven: Romanza in fa, op. 50, per violino con acc. orchestra, violinista Francesco Antonioni.

5) «La vita aneddotica del Teatro», conferenza del Prof. Paolo Cantinelli.

6) Liszt: *Marcia dei Crociati*, dalla «Leggenda di Santa Elisabetta»; Orchestra — 7) Schumann: *La fortuna*, duetto, soprano Alba Anzellotti e mezzo soprano Clara Fioravanti-Cinci — 8) Massenet: Duetto, dall'opera «Il Re di Lahore», soprano Alba Anzellotti e mezzo soprano Clara Fioravanti-Cinci — 9) Bach: Minuetto; 10) Scarlatti: Andante mosso; 11) B. Marcello: *Giga*. Quartetto a plettro. Trascrizione del Maestro A. Madami — 12) Saint-Saens: *Havanaise*; 13) Lalo: Rondo della «Sinfonia spagnuola», per violino e orchestra, violinista Francesco Antonioni — 14) Wagner: *Cavalcata delle Walkirie*; Orchestra.

22,55: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

ABBONATEVI AL RADIORARIO

NOVOHET 8

Nuovo ricevitore potente, puro e selettivo
con telaio da 50 cm. di lato riceve tutta l'Europa
in altoparlante

NEUTROVOX 4

Ricevitore a 4 valvole
il migliore ricevitore su antenna interna

NEUTROBABY 3

Ricevitore adatto anche per onde cortissime

RICCHISSIMO ASSORTIMENTO
MATERIALE NAZIONALE ED ESTERO

RADIO A. PLOSSI TRIESTE

Via S. Nicolò, 34 — Telefono 32-27

DACCÒ LEO

FABBRICA VITI DI PRECISIONE

Via A. Bazzini, 30 - MILANO (132) - Telef. 23-280

VITERIA E BULLONERIA

Costruita e controllata secondo gli ultimi
dettami della "UNIM.", e della "DIN.",
(Normalizzazione Industrie Germaniche)

UNIFORMARE!

La parola d'ordine della Industria meccanica moderna

.....PRECISIONE!!!!

La controparola necessaria al conseguimento!

SABATO

4 Febbraio

MILANO (1 MI) m. 315,8, Kw. 1,5
MILANO-VIGENTINO m. 549, Kw. 7.

12,15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Segnale di apertura — Borse, Cambi e Mercati.

17,5-17,50: Trasmissione dell'orchestra della Rinascente intramezzata da Artisti di Varietà.

17,50-18,15: Cantuccio dei Bambini.

18,15-18,30: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20-20,30: Segnale di apertura, indizione di tedesco, tenuta dal professor Willy Zano.

20,30-20,50: Il Radio Giornale dell'Enit e i Dieci minuti del Dopolavoro.

20,50: Segnale orario, indizione

CONCERTO VARIATO

1) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.
a) Weber: *Oberon*, ouverture; b) Sammartini: *Pastorale*; c) Catalani: *Loreley*, Danza degli Ondine — 2) G. M. Ciampelli: *Conversazione di storia ed estetica Musicale* — 3) Thomas: *Mignon*, Polonese, soprano Nilde Frattini — 4) Prof. Pablo Mayo dell'E.I.A.R. violinista — Donizetti: *Lucia di Lamermoor*, «Tomba degli avi miei», tenore G. Costa — 6) Bettinelli: *Canto di Capinera*, soprano Nilde Frattini — 7) a) Puccini: *La Bohème*, «Che gelida manina»; b) G. De Luca: *Caratteristica Siciliana* (in dialetto siciliano, tenore G. Costa — 8) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.: Verdi: *Nabucco*, sinfonia.

22,55: Notizie Stefani.

23-23,30: Quintetto dell'E.I.A.R. Mezz'ora di musica brillante. a) Bossi: *Gondoliera e Babillage*; b) Albergoni: *Matamoros, Bolero*.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

con BATTERIE
“MESSACO”
SI HANNO LE MIGLIORI AUDIZIONI
Telefono 40-614 • MILANO (126) • Via Rasori N. 14 • Teleg.: Generator

14: Borsa, Cambi e notizie Stefani.

16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Varietà.

16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della Siga Angelina Tabassi.

Fortuny: *Miranda*, intermezzo; Orchestra — Frontini: *Danza spagnola*; Orchestra — Cimarosa: *Il matrimonio segreto*; «Perdonate signor mio», soprano A. Tabassi (acc. piano) — Corsino: *Alba nel pineto*, intermezzo; Orchestra — Bizet: *Canzone d'aprile*, soprano A. Tabassi (acc. piano) — Cuscinà: *La vergine russa*, pot-pourri; Orchestra — Durante: *Danza danza fanciulla*, soprano A. Tabassi (acc. piano) — Januske: *Golden Mountains*, intermezzo; Orchestra — Sassano: *Riccioli d'oro*, schimmi; Orchestra — De Giorgio: *Vezzosity*, one step; Orchestra

17,30: Estrazioni del R. Lotto.

19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,20: Radiogiornale dell'Enit.

20,30: Comunicazioni Dopolavoro.

20,40: Ultime notizie Stefani.

20,48: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

20,45: TRASMISSIONE DAL R. TEATRO S. CARLO.

21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Chiusura della Borsa — Notizie Stefani.

16,40-16,50: Segnale d'apertura — Ultime notizie — Cambi.

16,50-17,15: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,15-17,30: Comunicazioni agricole.

17,30-18,30: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE DIURNO.

1) Padre Martini: *Piacere d'amore*, mezzo soprano Leda Benigni — 2) Mendelssohn: *Sull'ali del canto*, mezzo soprano Leda Benigni — 3) Widor: *Serenata*, per trio e 4) Arensky: *Finale del «Trio in re minore»*. Esecutori: Pianista Cesarina Buonerba; violinista Gilda Cantone e violoncellista Rosina Giovannetti — 5) Liuzzi: *Tre canti popolari*, soprano Maria Soccorsi — 6) MONOLOGO BRILLANTE detto da Tilly Rossi — 7) Donaudy: *Quelle labbra non son rose*, mezzo soprano Leda Benigni — 8) Mussorgski: *Trèpak*, mezzo soprano Leda Benigni — 9) Pizzetti. *Rapsodia di settembre*, per violino, viola e violoncello. Esecutori: Cesarina Buonerba, Gilda Cantone e Rosina Giovannetti — 10) Zanella: *Il forestiero*, soprano Maria Soccorsi — 11) Zandonai: *Visione invernale*, soprano Maria Soccorsi.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

19,45-20: Segnale d'apertura — Il Radio Giornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro.

20-20,30: Lezione di lingua tedesca.

20,30: Segnale orario — Notizie Stefani — Cambi — Boll. meteorologico.

20,45 circa: SERATA D'OPERA ITALIANA.

Esecuzione del 2°, 3° e 4° atto dell'opera

«RIGOLETTO»

di Giuseppe Verdi.

Esecutori: Rigoletto, baritono Roberto Scifoni; Gilda, soprano Gualda Caputo; Il Duca di Mantova, tenore Franco Caselli; Maddalena, mezzo soprano Luisetta Castellazzi; Sparafucile, basso Alfredo De Petris.

“L'UNICA” BATTERIA ANODICA RICARICABILE

ASSOLUTAMENTE

INSOLFATIBILE

ANCHE SE LASCIATA SENZ'ACIDO PER TEMPO INDETERMINATO

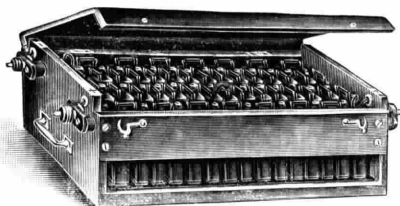
Nessuna altra batteria ricaricabile può dare i risultati esposti nel certificato di collaudo rilasciato dall'Egredo Signor Ing. Alessandro Banfi (Vedi Radiorario N. 2 pag. 12). La Batteria a Piastre intere insolforabili è fabbricata esclusivamente dalla:

Ditta “L'ACCUMULATORE” - Milano

ccme da Brevetto N. 254812

Via Palazzo Reale N. 3 • Telefono N. 36-648

CHIEDETECI CISTINO





FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI

Via dell'Indipendenza, 8 **LIVORNO** 8, Via dell'Indipendenza

Tutto il materiale occorrente per la Radiofonia

Rappresentanze esclusive per l'Italia, con Deposito:

Broadcasting Corporation - Materiale "B. C."

Ateliers Halftemeyer - Condensatori variabili "Arena".

Cema - Trasformatori di bassa frequenza.

The Telegraph Condenser - Condensatori telefonici.

Eltax - Pile e batterie anodiche.

Ricevitori Radiofoni dei tipi più moderni

ULTIME NOVITÀ:

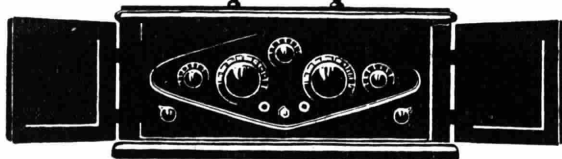
"Selectadina Bigriglia"

a 7 valvole, ricevente su telaio.



"Far K 20"

a 4 valvole, ricevente su aereo.



Orchestra e coro dell'E.I.A.R.
Nell'intervallo tra il 2° e il 3° atto
« RIVISTA DELLA FEMMINILITÀ » di Ma-
dame Pompadour.
22,55: Ultime notizie.
23: Fine della trasmissione.

DOMENICA

5 Febbraio

MILANO (1 MI) m. 315,8, Kw. 1,5
MILANO-VIGENTINO m. 549, Kw. 7.

10,30-11,15: CONCERTO VOCALE E
STRUMENTALE DI MUSICA RELIGIOSA.

13-14: Eventuali comunicazioni go-
vernative.

16-17: Segnale di apertura, indi
CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE
col concorso del tenore sig. Edoardo
Taliani-Pieraccini - Canzoni popolari
toscane - del Quintetto dell'E.I.A.R.
a) Balfe: *La Zingara*, ouverture; b)
Puccini: *La Rondine*, fantasia; c) Ran-
zato: *Valzer dei diamanti*; d) Ruysens
Aziyade, suite.

17-17,35: CONCERTINO CORALE DELLA
FA-MI.

Parte prima

a) G. Caccini: *Tu ch'hai le penne*,
Amore; b) Caldara: *Moffat*: « Come
raggio di sol » (a 3 voci); c) Stefano
Landi: *Poca voglia di far bene*.

Parte seconda

a) Rowley: *Le campane*; b) Barnby:
Piano pian; c) Purcell: *Suoni la tromba*
(a due voci).

Parte terza

a) Anonimo: *Cantilene medioevali*;
b) Mozart: *Ave Maria e Alleluja*; c)
Gretchaninow: *L'arcobaleno e la Piog-
gia* (a due voci).

17,35-17,55: Cantuccio dei Bambini.
17,55-18,10: Conversazione Radiofo-
restale — Notizie.

20,25-20,45: Segnale di apertura,
indi: Il Radio Giornale dell'Enit e I
Dieci minuti del Dopolavoro.

20,45: Segnale orario, indi:
Ing. Alessandro Banfi: *Lezione di Ra-
diotecnica*.

21: Trasmissione dell'opera

« FEDORA »

di U. Giordano.

21,30: Notizie Sportive.

22,55: Notizie Stefani — Sport.

Abbonamento alle Radioaudizioni

Dopo il 13 dicembre 1927, data di pubblicazione del nuovo decreto sulla
radiofonia, l'importo della licenza-abbonamento alle radioaudizioni resta sta-
bilito in L. 75 (L. 72 abbonamento, L. 3 diritto di licenza a favore dello Stato)
per il caso del pagamento globale anticipato per l'intero anno.

Nel caso del pagamento a rate mensili l'importo annuo della licenza-abbo-
namento è di L. 87, pagabili in L. 7,25 al mese (L. 6 abbonamento; L. 0,25
quota di diritto di licenza; L. 1 a favore dell'amministrazione postale).

Le nuove tariffe non sono applicabili agli abbonamenti in corso (art. 9,
R. D. L. 17 novembre 1927, n. 2207).

Le licenze-abbonamento alle radioaudizioni si rilasciano presso tutti gli
Uffici Postali, e nel caso del pagamento globale in una sola volta (L. 75), anche
presso le Sedi della E.I.A.R. a MILANO, Corso Italia, 13 - ROMA, Via Maria
Cristina, 5 - NAPOLI, Via Cesario Console, 3.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5

10: Musica sacra.

13-14: Eventuali comunicazioni go-
vernative.

16,45: Bambinopoli.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col
concorso della Sig.a Clara Soleri.

Frontini: *Schianto*, intermezzo; Or-
chestra — Gasparini: *Pizzicato*, Or-
chestra — Tirintelli: *Amare e soffrire*,
romanza, mezzo soprano C. Soleri (acc.
piano) — Leonardi: *Ronde gaillarde*,
intermezzo; Orchestra — Montanari:
Danza di schiava, intermezzo; Orche-
stra — Denza: *L'avessi tu compreso*,
romanza, mezzo soprano C. Soleri (acc.
piano) — Puccini: *La Bohème*, fantasia;
Orchestra — De Lucia: *Voci mistiche*,
romanza, mezzo soprano C. Soleri (acc.
piano) — Senesi: *I pupazzetti*, inter-
mezzo; Orchestra — Tosti: *Nonna sor-
ridi*, romanza, mezzo soprano C. So-
leri (acc. piano) — Martinengo: *Danza
araba*, intermezzo; Orchestra — Ber-
tini: *A lei che non mi sente*, intermezzo;
Orchestra.

19,30-20,30: Eventuali comunicazio-
ni governative.

20,20: Radiogiornale dell'Enit.

20,30: Comunicazioni Dopolavoro.

20,40: Lezione Radiotecnica.

20,48: R. Commissariato del Porto
di Napoli: Cronaca del Porto.

20,50: CONCERTO DI MUSICA TEA-
TRALE.

Prima parte.

Verdi: *La forza del destino*, sinfonia;
Orchestra — Rossini: *La cenerentola*:
« Miei rampolli femminini », basso Carlo
Albini (acc. piano) — Cagnoni: *Papà
Martin*: « O madre... o dolce Amelia »,

tenore Roberto Rotondo (acc. piano)
— Leoncavallo: *Pagliacci*: « Aria di
Nedda », soprano Livia Maddaloni (acc.
orchestra) — Boito: *Mefistofele*, duetto
atto 1° per tenore e basso, R. Rotondo
e C. Albini (acc. orchestra) — Pon-
chielli: *Marion Delorme*, selezione;
Orchestra.

Seconda parte.

Meyerbeer: *Roberto il diavolo*: « Suore
che riposate », basso C. Albini (acc.
piano) — Giordano: *Fedora*: « O grandi
occhi lucenti », soprano L. Maddaloni
(acc. orchestra) — Donizetti: *Don Pa-
squale*: « Cercherò lontana terra », te-
nore R. Rotondo (acc. orchestra) —
Giordano: *Fedora*, Racconto di Cirillo,
basso C. Albini (acc. orchestra) —
Puccini: *Turandot*: « Tu che di gel sei
cinta », soprano L. Maddaloni (acc.
piano) — Wagner: *Tannhäuser*: Venu-
sberg; Orchestra — Verdi: *La Traviata*:
duetto atto 1° per soprano e tenore,
L. Maddaloni e R. Rotondo (acc. or-
chestra) — Auber: *Fra Diavolo*, sin-
fonia; Orchestra.

21,30: Segnale orario.

22: Notizie sportive.

22,55: Il Calendario e programma di
domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

10,15-11: Segnale d'apertura — Mu-
sica religiosa vocale e strumentale.

13-14: Eventuali comunicazioni go-
vernative.

17-18: Concerto strumentale e vocale.
18-18,30: Musica da ballo — Trasmis-
sione dalla Casinetta.

19,30-20,15: Eventuali comunicazioni
governative.

20,15-20,30: Segnale d'apertura —

DETECTOR FISSO!

si regola una volta
per sempre!

RICEZIONE PERFETTA

Ditta A. FRIGNANI - Milano

VIA P. SARPI, 15

TELEFONO 91-503

dove troverete anche Tutto per la Radio
a prezzi convenientissimi

Cuffie Telefunken origin. E. H. 333 L. 60.- tassa escl.

Il negozio è aperto sino alle ore 22

RIPARAZ. CUFFIE, ALTOPARLANTI, APPARECCHI

CAV. ARMANDO DANSI

OFFICINE ELETTROMECCANICHE

VIALE IPPODROMO 43 - VARESE - TELEFONO NUM. 155

*

**CALAMITE PERMANENTI PER TUTTE
LE INDUSTRIE**

Radio Giornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro.
20,30: Segnale orario.
20,30-20,45: Sport, Notizie Stefani; Conversazione radioforestale.
20,45 circa: Monologo umoristico detto da Arturo Durantini.
21 circa: TRASMISSIONE DA UN TEATRO.
Negli intervalli: Dizioni varie.
22,55: Ultime notizie.
23: Fine della trasmissione.

LUNEDÌ 6 Febbraio

MILANO (1 MI) m. 315,8, Kw. 1,5
MILANO-VIGENTINO m. 549, Kw. 7.

12,15: Trasmissione di notizie.
13-14: Eventuali comunicazioni governative.
17: Segnale di apertura — Borse, Mercati e Cambi.
17,5-17,50: Jazz Band.
17,50-18,15: Cantuccio dei Bambini.
18,15-18,30: Comunicazioni agricole a cura della Feder. Ital. dei Consorzi Agrari — Notizie.
19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.
20-20,30: Segnale di apertura, indi: Lezione di Inglese tenuta dal professor Mario Hazon.
20,30-20,50: Il Radio giornale del-

l'Enit e I Dieci minuti del Dopolavoro.
20,50: Segnale orario, indi:
C. A. Blanche: *Sui margini della Storia*.
21: 1) Quintetto dell'E.I.A.R. — 2) Commedia in 3 atti.
Tra un atto e l'altro Artisti di Varietà.
22,50: Notizie Stefani.
23-23,30: Quintetto dell'E.I.A.R. — Mezz'ora di musica brillante.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.
14: Borsa, Cambi e Notizie Stefani.
16,45: Novelle, aneddoti, spunti diilarità.
16,50: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.
16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.
17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso dell'artista Signorina Teresa Serrao.

Rossi: *Gondoliera*, barcarola; Orchestra — Florida: *Serenata felice*; Orchestra — Schubert: *Alla luna*, aria, soprano T. Serrao (acc. piano) — Frontini: *Marcia grottesca*; Orchestra — Cuscina: *Pastorale*; Orchestra — Puccini: *L'uccellino*, soprano T. Serrao (acc. piano) — Verdi: *La Traviata*, fantasia; Orchestra — Fonzo: *Desiderata*, romanza, soprano T. Serrao (acc. piano) — Cali: *Trinacria*, rapsodia; Orchestra — Napoli: *Sgomento*, romanza, soprano T. Serrao (acc. piano) — Bru-

netti: *Castellammare*, tarantella; Orchestra.
19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.
20,20: Radiogiornale dell'Enit.
20,30: Comunicazioni Dopolavoro.
20,40: Ultime notizie Stefani.
28,48: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.
20,50: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE.

Prima parte

(musica da camera).

Sibelius: *Pelleas et Melisende*, suite (1ª parte); Orchestra — Scarlatti: *Chi vuole innamorarsi*, soprano Laura Bianchi (acc. piano) — Falconieri: *Begli occhi lucenti*, soprano Laura Bianchi (acc. piano) — Mattei: *Non è ver*, basso Carlo Albini (acc. piano) — Chopin: *Notturmo*, op. 25 n. 3; Orchestra — Reger: *Gavotta*, op. 82 n. 5; Orchestra — Grieg: *Io t'amo*, soprano L. Bianchi (acc. piano) — Brahms: *Serenata inutile*, soprano L. Bianchi (acc. piano) — Rimski Korsakow: *Capriccio spagnolo*: 1) Alborado; 2) Variazioni; 3) Alborado; 4) Scena e canto gitano; 5) Fandango asturiano; Orchestra.

Seconda parte

(musica teatrale).

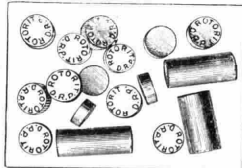
Wagner: *I maestri cantori*, selezione; Orchestra — Verdi: *Un ballo in maschera*: «Di tu se fedele il flutto m'aspetta» (acc. orchestra) tenore Camillo

Un trionfo della sintesi chimica - Un successo senza precedenti

CRISTALLO ROTORIT

AUDIZIONE CHIARA E FORTE IN OGNI PUNTO

Il **CRISTALLO ROTORIT** è un prodotto chimico sintetico, ottenuto dal Dott. Graf dopo lunghe ricerche scientifiche. La sua composizione sempre invariata, la sua struttura cristallina perfettamente uniforme, la superficie piana, permettono di ottenere una ricezione eccezionalmente potente e nitida in ogni punto. Si applica a qualsiasi Detector.



Cristallo Rotorit - brevetto
Dott. Graf

Si garantisce la sensibilità e il perfetto funzionamento dei prodotti **ROTOR** e **ROTORIT** muniti di fascia azzurra con la firma dell'inventore



Detector Rotor

Il **DETECTOR ROTOR** contiene un cristallo cilindrico, il quale mediante due comandi può essere esplorato in ogni punto; una leva regola la pressione di contatto; è il miglior detector esistente. Ricezione forte e stabile.

RAPPRESENTANTE GENERALE PER L'ITALIA

CAV. E. CORDELLA

VIA AUGUSTO VALENZIANI, 12 - ROMA

Concessionari: **MILANO**, VENTURA - Corso Porta Vittoria, 58
ROMA, "RADIOSA" - Corso Umberto, 295 B
NAPOLI, DITTA BRUNELLI - Via Roma, 355

Domenico — Gounod: *Faust*: « Tu che fai l'addormentata », basso C. Albini (acc. orchestra) — Verdi: *Falstaff*. Minuetto atto 3°; Orchestra — Puccini: *Le villi*. La tregenda; Orchestra — Verdi: *Il Trovatore*: « Ah sì, ben mio », tenore Camillo Domenico (acc. orchestra) — Mozart: *Don Giovanni*: « Madamina il catalogo è questo », basso C. Albini (acc. piano) — Leoncavallo: *I Pagliacci*, arioso (acc. orchestra), tenore Domenico Camillo — Giordano: *La cena delle beffe*. Cantabile di Ginevra, soprano L. Bianchi (acc. piano) — Verdi: *Ernani*: « Esci... a te, scegli », duetto per tenore e basso, Domenico Camillo e C. Albini (acc. orchestra) — Secchi: *La fanciulla delle Asturie*, sinfonia; Orchestra.

21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Chiusura della Borsa — Notizie Stefani.

16,40-16,50: Segnale d'apertura — Ultime notizie — Cambi.

16,50-17,15: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,15-17,30: Comunicazioni agricole.

17,30-19: Trasmissione dall'Accademia Filarmonica Romana — Concerto del pianista RENZO SILVESTRI.

Artisti dell'E. I. A. R.



Tenore-dicatore REMO DORIAN

19-19,45: Eventuali comunicazioni governative.

19,45-20: Segnale di apertura — Radio Giornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro.

20,20,30: Lezione di lingua francese.

20,30: Segnale orario — Notizie Stefani — Cambi — Boll. meteorologico.

20,45 circa: SERATA DI MUSICA LEGGERA:

1) Yoshitomo: *Suite giapponese*; a) *Nella casa da thé*; b) *Notte d'estate sul fiume Sumida*; c) *La geisha e la farfalla*; d) *Festa a Tokio*; Orchestra — 2) Costa: *Luna nuova*, tenore Flavio Dorini — 3) Cotogni: *Er cuppolone!*, tenore Flavio Dorini — 4) Czibulka: *Gavotta Stephanie*, — 5) Casolla: *La mia piccina*, Tango: A soli di chitarra Prof. Benedetto Di Ponio — 6) Giovanni Strauss: *Allegria di studenti*, suite di valzer; Orchestra — 7) « L'Eco DEL MONDO » — RIVISTA DI ATTUALITÀ di Guglielmo Alterocca — 8) Cimino: *Amor ti chiedo*, Soprano Paola De Albertis — 9) Valente: *Voglio cagnà paese*, Soprano Paola De Albertis — 10) Del Pelo: *Colombi e scialli*, Soprano Paola De Albertis — 11) Mertz: *Fantasia originale*; A soli di chitarra Prof. Benedetto Di Ponio — 12) Calvaruso: *Tarantella*; A soli di chitarra Prof. Benedetto Di Ponio — 13) Giggi Pizzirani: *Poesie umoristiche dialettali*, declamate dall'autore — 14) Costa: *Napulitanata*, tenore Flavio Dorini — 15) Tosti: *Marechiaro*, Tenore Flavio Dorini — 16) Suppè: *La dama di picche*, sinfonia; Orchestra.

MUSICA DA BALLO.

23,10: Ultime notizie.

23,15: Fine della trasmissione.

Chas. Freshman Co., Inc. = New York

A TUTTI COLORO CHE DESIDERANO SOPRATTUTTO LA BUONA QUALITÀ DI RICEZIONE E LA PRATICITÀ DEGLI APPARECCHI RICEVITORI, CONSIGLIAMO UN

**FRESHMAN
MASTERPIECE**

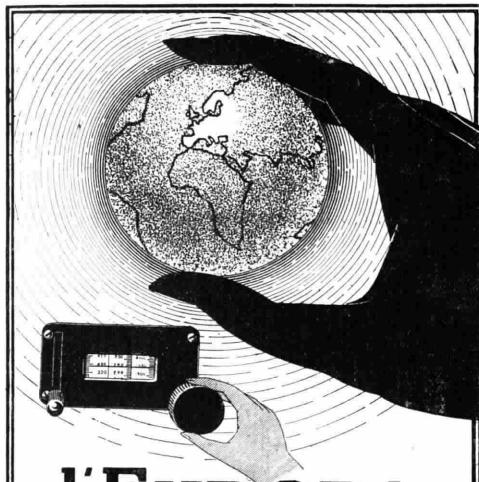
Neutrodina a 5 valvole

NOI NON ABBIAMO VECCHI STOCK DI MATERIALE IN MAGAZZINO E NON SIAMO PERCIÒ COSTRETTI A VENDERE DISGUSTANDO IL CLIENTE. DESIDERIAMO ANZI CHE IL CLIENTE SIA SODDISFATTISSIMO, PRIMA DI CONSIDERARE LA VENDITA DEFINITIVA.

INTERPELLATECI PRIMA DI FARE ACQUISTI E FIDATEVI DELLA SERIETÀ ED IMPORTANZA DELLA CASA FRESHMAN CHE È UNA DELLE PRIME DEGLI STATI UNITI.

AGENTE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

Arturo C. Tesini = Piazzza Cardinal Ferrari, 4 = Milano



L'EUROPA
passa docilmente
fra le vostre dita
con una
SINCRODINA
RADIO L.L. (BREVETTI
LUCIEN LEVY)

Tutte le stazioni Europee da **200 a 3000**
metri in forte altoparlante con la manovra
di **UN SOLO BOTTONE.**

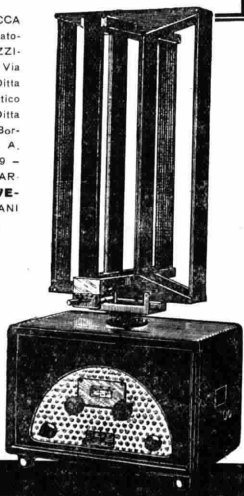
PRINCIPALI AGENZIE ITALIANE:

MESSINA: Signor G. SACCA
ZANGHI - Via Giuseppe Natio-
li, 59. - **MILANO:** MAGAZZINI
ELETTROTECNICI - Via
Manzoni, 26. - **MODENA:** Ditta
G. STANGUELLINI - Portico
del Collegio - **NAPOLI:** Ditta
TUNGSTENO - Piazza della Bor-
sa, 8. - **PESARO:** Ing. A.
GIUPPI - Viale Umberto, 29 -
TORINO: Rag. CARLO MAR-
TINI - Via Passalacqua, 10. - **VE-
NEZIA:** Ditta C. MANTOVANI
- Calle del Tagliapietra 4899.

Agenzia Generale per
l'Italia e Colonie
degli

STABILIMENTI
RADIO L.L.

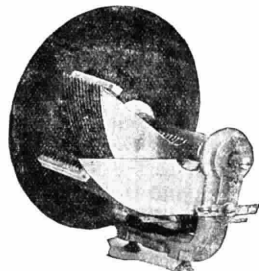
31 Avenue Trudaine
PARIGI (9)



SOC. A. G. L.
DOBBIACO

Condensatori
Variabili
"UNDA,,

*
TIPO NUOVO
*



I PREZZI SONO ANCORA DIMINUITI

TIPO	CAPACITA M. F.	PESO GR.	DENOMINAZIONE	PREZZO LIRE
231	0,00035	330	Cond. var. senza demoltiplic.	40,-
251	0,0005	370	" " " "	45,-
232	0,00035	350	" " con	50,-
252	0,0005	400	" " " "	55,-
225	—	35	Placca compensatrice	4,50
226	—	15	Manicotto	1,50

Th. Mohwinckel-Milano (112)

Via Fatebenefratelli N. 7 - Telefono 66-700

A. RATE



SENZA
AUMENTI
AI
PREZZI
CORRENTI
A
CONTANTI



APPARECCHI FOTOGRAFICI BINOCOLI
PATHE-BABY il cinematografo per tutti
APPARECCHI D'INGRANDIMENTO E PROIEZIONE

solo merce di primarie marche

Soc. AFAR - A. Mattei & C.

MILANO (108) - Piazza S. Ambrogio, 2 - Telef. 81-724

Cataloghi RO, contro L. 1 in bolli



* [Le stazioni sono raggruppate per nazione e disposte in ordine di lunghezza d'onda. Le nazioni seguono in ordine alfabetico. Le ore dei programmi sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale] *

DOMENICA 29 Gennaio

AUSTRIA

Vienna (Radio Vienna) m. 517,2 - Kw. 9

10.30: Concerto d'organo di composizioni di Bright e Bach — 11: Concerto dell'Orchestra sinfonica viennese: F. Couperin, suite per orchestra; R. Strauss, Canzoni con orchestra; G. Mahler, sinfonia N. 4 — 16: Concerto pomeridiano (strumentale e vocale) di pezzi di Strauss, Weinberger, Hellmesberger, Meyer-Helms, Kees, Kalman, Strauss, Jessel, Pétras, Drescher — 17.45: Descrizione di viaggi (XXX conferenza) — 18.30: Trasmissione dell'Opera di Stato: «Lohengrin», opera romantica in tre atti di R. Wagner.

BELGIO

Bruxelles (Radio Belgique) - m. 508,5 - Kw. 1,5.

16: Concerto; Quartetto in si bemolle, Haydn; La Scuola marinata, Quinet, Quintetto, Schmitt — 20.45: Giornale parlato — 21.15: Orchestra: Ouv., Fedra, Massenet; Numero di Canto; Suite di Balletto «Namuna» (4 tempi con a solo flauto), Lalo; Rondò per piano, St. Saëns; Marouf, Raband; Numero di Canto; Suite Breve (5 pezzi), Busser; Composizioni di Pjarné: Preludio; Berceuse (violino); Canzonetta (clarinetto e orchestra); Serenata (violoncello); Cydalise (orchestra); Improvisazione (piano); Botnone d'oro Suite d'Orchestra — 23: Recentissime.

CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 300 - Kw. 0,5.

8.55: V. Brno — 10: V. Praga — 15: Marionette — 17.30: V. Praga — 18: Concerto: Wurstelprater, Petyrek; Danza op. 10, Hauer; Eugenio Onegin, Tchaikowsky; Julien, Charpentier; Aria (Sarka), Fibich; Berceuse, Dvorak; Marcia; Notturmo; Shimmy (Hindemith); Lakmé, Delibes; Speranza gelida, Novak; Canzone, Foerster — 19.5: Conferenza — 19.45: Musica riprodotta — 20: V. Praga.

Praga (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5.

8.55: V. Brno — 10: Conferenza — 11: Concerto: Sonata per violoncello e piano, Jirak; Quartetto in do min., Jirak — 12: Banda Militare — 13.5: Industria e Commercio — 15.30: Canzoni di Natale — 16.30: Orchestra — 17.30: Per gli operai — 18: Emissione in tedesco — 18.30: Sport — 19.15: Orchestra — 20: Serata popolare — 21: Commedia — 22: Musica popolare riprod.

Brno - m. 441,2 - Kw. 2,5.

8.55: Carillon dalla Cattedrale di San Pietro e Paolo — 9: Musica sacra: Messa in re magg., Hubat; Graduale Tinetus, Skuhersky; Offertorio, Hromádka — 9.50: Preludio sinfonico — 10: V. Praga — 10.30: Conferenza — 11: Concerto: Ouv., Le Nozze di Figaro, Mozart; Ave Maria, Bach-Gounod; Sinfonia op. 74 N. VI, Tchaikowsky; Invito al ballo, Berlioz-Weber — 12: Orchestra — 16.30: Concerto — 17.30: V. Praga — 18: Emissione in tedesco — 18.30: V. Praga; Sport — 20: Orchestra: Serenata in mi magg., Dvorak; Andante cantabile e allegretto, Foerster; Serenata in mi bem. magg., Suk — 21: Canzoni Slovacche — 22: V. Praga — 22.20: Ballabili.

FRANCIA

Parigi (Petit Parisien) - m. 340,9 - Kw. 0,5.

22: Concerto: Ouv., Jossenda, Spohr; Danza Norvegese n. 2, Grieg; Il Re d'Ys, Lalo (fant.); Idillio di Sigfrido, Wagner; Jota (Ricordo d'una notte d'estate a Madrid); Glinka; Carnevale, Bizet.

Parigi (Radio L. L.) - m. 370 - Kw. 0,5.

16: Ballabili (20) — 22: Concerto (Opere di M.me Canal): Sonata per Violino e Piano; Poesie di Verlaine, di Rodenbach e di Lecomte de Lisle (canto); Idillio per Violino e Piano; 4 Poesie di Samain (canto); Arabesque per Piano; Tre Romanze (canto); «Il Flauto di Giada» (7 Melodie Cinesi per Canto e Piano); Lied per Violino e Piano; Berceuse per Canto e Piano (Tolosa di Desbordes Valmore).

Tolosa - m. 392 - Kw. 3.

Tutti i giorni:
11.15 e 14.15: Recentissime — 11.20:

Prezzi legumi, frutta, pesce, latte — 13.30: Bollettino Meteorologico; Cambi; Fiere e Mercati del Sud Ovest — 14: Carillon dell'ora — 18.30: Borsa del Commercio di Tolosa; Cambi; Fiere; Borsa del Commercio di Parigi; Informazioni — 18.45: Bollettino Agricolo — 21: Carillon dell'ora; Recentissime; Borsa di Parigi; Cambi; Borsa di Tolosa; Risultati Corse; Metalli Preziosi; Listini Commerciali — 21.25: Bollettini; Listini Commerciali Club del Mezzogiorno; Confederazione dei Radio Club del Sud-Ovest; Associazione Commerciali Articoli di Radio — 23.45 oppure 0.15: Programma dell'indomani; Santi del Giorno; Bollettino Meteorologico; Informazioni; Recentissime.

13.30: Tre Preludi, Chopin — 13.45: Concerto: One step, Scottio; Valzer, Sonet; Serenata romantica, Smet; Il mercante Cinese (piano), Smet; El Baile del Candil (piano), Seras; Romanita, Smet; Tribby (poema sinfonico), Smet; Fox trot, Léoja; Réverie del harem (Yasmina), Smet; Fox trot, Coutioux; One step, Smet — 15.10: Predica protestante Salmi Cantati — 21: Black-botton — 21.30: Conferenza: 21.30-1: Opera dal Teatro del Capitole.

Parigi (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3.

9: Informazioni; Rassegna della Stampa — 13: Musica sacra per coro; Conversazione religiosa; Informazioni — 13.45: Concerto: One step, De Buxeuil; Boston, Margis; Orientale, Delabre; Canto del Moro (piano), Seras; Mercante Cinese (piano), Smet; Carmen, Bizet (fant.); Numero varietà; Sogni, Wagner; Tango, Seras; Nelle Steppes dell'Asia Centrale, Borodine; Tamburino, Maruccu — 17.30: Jazz. (Intervallo: Informazioni) — 21: Comunicato Agricolo e Informazioni — 21.15: Circo Radio Paris — 21.45: Jazz. (Intervallo: Informazioni).

Parigi, Torre Eiffel (F. L.) - m. 2650 - Kw. 5.

18-20: Concerto Padeloup — 20-20.10: Previsioni meteorologiche — 20.10-20.20: Silenzio per il bollettino meteorologico di Madrid (sulla stessa lunghezza d'onda) — 20.40-21.30: Giornale parlato: rubriche solite; Consigli d'igiene; Racconto poliziesco; Ultime di sport; Risultati corse — 21.30-22: Università popolare: I diritti della famiglia; Educazione e medicina.

ABILISSIMO RADIOTECNICO

esperto tutti i circuiti, specialista tipi neutro e super, recati ovunque per consulenze, riparazioni, trasforma apparecchi per migliorarli, dà consulenza con garanzia di successo, fa tabelle medie frequenze messe a punto precisissime, riparazioni accurate in laboratorio ben attrezzato, risultati brillanti, referenze a richiesta

REIN GIULIO - VIA PANTANO N. 3 - TELEFONO N. 85-409 - MILANO

GERMANIA

Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75.
(Programma di Berlino).
Munster - m. 241,9 - Kw. 1,5.
(Programma di Langenberg).
Gleivitz - m. 250 - Kw. 0,75.
(Programma di Breslavia).
Brema - m. 252,1 - Kw. 0,75.
(Programma di Amburgo).
Kiel - m. 254,2 - Kw. 0,75.
(Programma di Amburgo).
Cassel - m. 272,7 - Kw. 0,75.
(Programma di Francoforte sul Meno).
Dresda - m. 275,2 - Kw. 0,75.
(Programma di Lipsia).
Dortmund - m. 289 - Kw. 0,75.
(Programma di Langenberg).
Norimberga - m. 303 - Kw. 4.
(Programma di Monaco di Baviera).
Breslavia - m. 322,6 - Kw. 4.

8.30-9.30: Concerto mattinale di fisarmonica: pezzi di Blankenburg, Translatur, Ziehrer, Lange, Hannemann — 11: Servizio religioso protestante — 12: Concerto d'un coro maschile e d'un solista di liuto; Canzoni, cori e musiche di Heim, Beethoven, Silcher, Schubert, Cwienk, Wohlgemuth, Langer, Rabe, Zoellner, Schwartz — 14: Indovinelli — 14.10: Conferenza di filatelia — 14.40: Scacchi — 15.20: Concerto divertente della R. O. di pezzi di

Palm, Siede, Lindsay, Gerdes, Huppermann, Schmalchist — 17: Giovani scrittori: Roberto Neumann legge opere proprie — 17.45: J. Brahms (concerto vocale-instrumentale con il concorso d'un tenore, pianista e clarinetista) — 18.50-19.20: Conferenza — 20: Serata varia, ind. notizie — 22.30-24: Musica da ballo con gramofono.

Koenigsberg - m. 329,7 - Kw. 4.

9: Servizio religioso (culto, concerto vocale strumentale di musica sacra) — 11: Previsioni del tempo — 11.30: Giovanna Wolff, una poetessa della Prussia orientale (nell'occasione del suo 70° compleanno: 30.1.28): conferenza — 12.55: Segnale orario di Nauen — 13.01: Previsioni del tempo — 15: Scacchi — 15.45: Conferenza musicale sulla sonata per violino — 16: Sonata per violino e pianoforte di Léonide Nicolajew (op. 11) — 16.30-18: Concerto della R. O. con programma a richiesta degli ascoltatori — 18.30: Introduzione alla grammatica tedesca — 19: Il dott. Herbert Biegle, Berlino parla sulla formazione della voce — 20: Esecuzione d'una fiaba teatrale di Raymund. Recentissime, corriere sportivo; in seguito lezione di ballo; ind. sino alle 23.30 ballabili.

Lipsia - m. 365,8 - Kw. 4.

8.30-9: Concerto d'organo — 9: Servizio religioso del mattino — 11-11.30: Due conferenze della scuola H. Bredow — 12-13: L'ora musicale. Compositori della Germania

centrale, Lipsia VIII: Alfredo Nestmann Audizioni vocali, di violino, di violoncello e di pianoforte — 15: I più importanti avvenimenti settimanali — 16: Concerto pomeridiano (vocale-instrumentale), musica di G. Fauré, Hummel, Chopin, Wieniawsky, Haydn — 17.45-18.15: Scacchi — 18.15-18.45: L'industria mondiale della porcellana — 18.45-19.15: Il problema della radio-azione — 19.30: Radio-azione: due mazzi di chiavi, una farsa per il microfono in 17 colloqui telefonici — 21-22: Canzoni popolari tedesche: concerto della R. O., con il concorso d'un cantante — 22: Corriere sportivo — 22.30-24: Musica riprodotta.

Stoccarda - m. 379,7 - Kw. 4.

9: Servizio religioso cattolico — 13.15: Musica riprodotta — 15: L'ora della Signora — 15.30: Fiabe — 16: Concerto divertente della R. O. e di solisti. 14 pezzi di Blon, Ohlsen, Rudnik, Pfitzner, Leoncavallo, Schubert, Grieg, Hildach, Verdi, Puccini, Poppy, Gounod, Strauss, Stokre — 18: Segnale orario, Corriere sportivo — 18.15: J. Landau legge opere proprie — 19: Segnale orario, Corriere sportivo — 19.15: L'ora di Schubert: concerto di pianoforte e di violino — 20.30: Trasmissione da Francoforte: Concerto popolare orchestrale — 22.40: (da Stoccarda e Friburgo) Corriere sportivo, Notizie.

Amburgo - m. 394,7 - Kw. 4.

8.25: Segnale orario — 8.30: Previsioni del tempo. Notizie — 8.50: Questioni economiche del presente — 9: Le leggi della settimana — 9.15: Servizio religioso — 10.55: (per Kiel solo): Trasmissione del culto della Chiesa dell'Università — 11: Dott. Radio, l'ingegnere — 11.30: Concerto mattinale trasmesso dal « Ristorante Ostermann » di Amburgo (per Amb. e Brema) — 11.30: (per Hannover): Trasmissione d'un concerto pubblico all'aperto — 12.30: La scuola dell'economia mondiale — 12.55: Segnale orario — 13.05-14.15: Concerti domenicali — 15.30: Il radiogrammo — 16: Conferenza: Della vita dell'esquimese della Groenlandia — 16.30: Adalbert Stifter (nel 60° anniversario della morte del grande scrittore: il 28 gennaio). Conferenza e lettura di sue opere — 17: Conferenza di Riccardo Timmermann — 17.30: Concerto pomeridiano della R. O. — 18.30: Dall'apprendista all'artigiano (conf.) — 19: Antipodi Nuovi ricordi d'un corrispondente mondiale — 19.40: Corriere sportivo — 19.55: Previsioni del tempo — 20: Canzoni senza parole. Concerto della R. O. e di due cantanti: canzoni di Haydn, Schumann, Rubinstein, Sarasate, Mendelssohn, Drella, Tschaiowsky, Burmeister, Grieg, Sinding, Järnefeldt, Moszkowsky, Leoncavallo, Kreisler, Winderstein: ind. l'ora attuale: questioni del giorno e del presente; meteorologia, previsioni marittime, notizie, ballabili.

Francoforte sul Meno - m. 428,6 - Kw. 4.

8.30-9.30: Servizio religioso del mattino (predica, concerto vocale-instrumentale di musica sacra) — 11-11.30: L'ora dei parenti — 11.30-12.30: Col microfono attraverso l'officina del gaz alla « Chieftasse » di Francoforte — 12.30-13.30: Concerto — 15.30-16.30: Trasmissione da Amburgo: Il radiogrammo — 16.30-18: Concerto della R. O. — 18-19: Due conferenze — 20-20.30: L'ora del giornale *Frankfurter Zeitung* — 20.30-22.30: Allegro concerto orchestrale; ind. corriere sportivo, e fino alle 0.30 ballabili (orchestra Pinks Langer).

Langenberg - m. 468,8 - Kw. 25.

9-10: Servizio religioso protestante — 11-11.15: Un quarto d'ora dedicato a Goethe — 11.20-11.45: La radio dell'agricoltura (conf.) — 11.45-12.5: La radio delle tasse — 12.5-13: L'ora di L. Hardt: poe-

NORA

ALIMENTATORI DI PLACCA

2 TENSIONI NEGATIVE DI GRIGLIA REGOLABILI...

5 TENSIONI ANODICHE FINO A 150 V...

— FUNZIONAMENTO ASSOLUTAMENTE SILENZIOSO —

ADATTI PER QUALSIASI APPARECCHIO A VALVOLA —

NORA RADIO
ROMA 125 — VIA PIAVE 66

CERCANSI AGENTI PER ALCUNE PIAZZE ANCORA LIBERE --

sie di Hebel, M. Claudius, Pietro Altenberg — 13-14.30: Concerto strumentale e vocale (baritono). Musica di Lulling, Lanner, Verdi, Puccini, Meyer-Helmund, German, Thiele, Powell — 14.30-14.50: Radiolitteratura — 14.50-15.10: Scacchi — 15.15-16: L'ora delle recitazioni: Le ultime lettere e le ultime ore di grandi uomini — 16-16.30: Le sonate di Beethoven per pianoforte (17) — 16.30-18: Concerto corale e due solisti di cetra — 18.35-19: «L'Opera» (seconda conferenza) — 19-19.30: L'ora dei poeti. Il poeta Renato Schickele legge opere proprie — 19.40-20.5: Lezione di ballo (3ª lezione) — 20: Corriere sportivo — 20.15: Serata di Riccardo Wagner (concerto strumentale e vocale); indi corriere sportivo; sino alle 24 musica notturna e da ballo.

Berlino - m. 483,9 - Kw. 4.

9: Servizio religioso del mattino (predica, recitazioni, concerto vocale-instrumentale); indi trasmissione del concerto di campane del Duomo di Berlino — 11.30: Radio-mattinata (trasmissione dal «Grosse Schauspielhaus»). Concerto corale della società dei tipografi berlinesi «Typographia». Cori e canzoni popolari di Uthmann, Othegraven, Lendvai, Kuhlau, Zander, Loewe, Brahms-Hegar, Bruch, Schumann, Hegar — 14.30: L'ora del filatelico — 15: Conferenza agricola: Il suolo e la sua lavorazione nell'agricoltura — 15.30: Nuove storielle del radiogno — 16: Conferenza: La pesca sulle coste d'Islanda — 16.30-18: Concerto divertente dell'orchestra Fr. Wenneis. Musica di Mozart, Popy, Weingartner, Nicodé, Beethoven, Zamecnik, Meyer-Helmund, Gungl, Offenbach, Benatzky, Lohar — 18.40: «Cura della bellezza» (II) — 19: L'ora del giornalista nel corso dei tempi (conf.) — 19.30: «Economia nazionale del passato e d'oggi» (3ª conf.) — 20: Conferenza: «Umoristi cinematografici» (Il circolo attorno a Charlie Chaplin) — 20.30: Concerto della R.O. di frammenti d'opera di Lortzing, Mozart, Gounod, Kreutzer, Nicolai; indi previsioni del tempo, recentissime, segnale orario, corriere sportivo — 22.30-0.30: Ballabili (orchestra G. Hoffmann).

Monaco di Baviera - m. 535,7 - Kw. 4.
11: Concerto di campane — 11.15: «La Creazione sveva», allegria operetta dialettale in 3 atti di S. Sailer con musica ori-

ginale del secolo XVIII — 13: Segnale orario; Meteorologia — 13.5: Il programma d'oggi — 13.30: Otto Willner racconta cose allegre per i bambini — 16: Concerto della R. O., con il concorso d'un violoncellista; Pezzi di Nicolai, Humperdinck, Boccherini, Tschaiakowsky, Strauss — 17.45: Cose del radio-diario — 18-19: Concerto vocale e della R. O. 19.45: Notizie sportive locali — 19.55: Lettura del programma del concerto serale — 20: Concerto popolare domenicale della società «Konzertverein München e V.», con il concorso di solisti d'organo e di cornetta; Dieci pezzi di Schubert, Weber, Grieg, Hempel, Mendelssohn-Bartholdy, Donizetti, Adam, Komzak, Becke; Indi notizie serali; Musica da ballo con due orchestre, trasmessa dal «Hotel Der Reichsadler», Monaco.

Friburgo nella Brisgovia - m. 577 - Kw. 0,75 - (Programma di Stoccarda)

INGHILTERRA

Bournemouth (6 BM) - m. 326,1 - Kw. 1,5.

16.30-18.30; 21; 22.30: V. Londra (Annunci locali alle 22).

Cardiff (5 WA) - m. 353 - Kw. 1,5.

15.45 (da Bristol): Culto: Inno; Discorso; Lettura; Fervorino; Preghiera; Orchestra (Coro, De Rillé); Discorso; Baritono; Questua; Coro Maschile; Orchestra; Coro e Orchestra (Alleluia, Handel) — 17: Musuche di Oratorii e Opere: Ovv., Figlio e Straniero, Mendelssohn; Marcia (Scipione), Haendel; Recitativo, Aria, Recitativo, Aria (Il Messia), Haendel (Baritono); I Cieli narrano (La Creazione), Haydn (archi); Aria per soprano (La Creazione), Haydn; Idem (Eli), Mendelssohn; Marcia dei Sacerdoti (Atalia), Mendelssohn; Tre Arie per baritono (Eli), Mendelssohn; Orchestra: Dal «Messia» di Haendel; Aria per soprano (San Paolo), Mendelssohn; Idem (Giuda Macabeo), Haendel; Ovv., Il messia, Haendel — 18.20-18.30; 21; 23.30: V. Londra (Annunci locali alle 22) — 23.40-24: La Fratellanza Silenziosa.

Londra (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.

11.30 (Dav. solo): Segnale Gr.; Il Tempo — 16.30: Orchestra: Ouverture Acca-

demia, Brahms; Soprano e orchestra; Orchestra: Ballata, Coleridge Taylor; Baritono e Orchestra: Visioni di Hiawatha, Coleridge Taylor; Il Flauto di Pan, Elgar; Orchestra: Suite (Il Figliuolo Prodigo), Wormser; Soprano; Orchestra: L'Arcoiaio di Onfale, St. Saëns; Baritono: Ballate e Canzone (Mallinson, Hart, Parry); Orchestra: Scherzo e Finale Sinfonia «Nuovo Mondo», Dvorak; Marcia solenne, Cui — 18.30-19.30: Lettura Vecchio Testamento — 31: Culto: Inno, Confessione, Ringraziamento, Salmo, Lettura Bibbia, Cantico e Magnificat, Intercessione, Inno, Fervorino, Inno, Benedizione — 21.45: La Buona Causa della Settimana — 21.50: Tempo; Notizie; Annunci locali; (Dav. solo): Previsioni Marittime — 22.5 (da Eastbourne): Orchestra: Ovv., Poeta e Contadino, Suppé; Berceuse Russa, Berlin; Contralto: Aria, Meyerbeer; Orchestra: Hiawatha, Coleridge Taylor; Violino e Orchestra: Andante, Ovv., Bruch; Contralto: Inno del Mattino, Henschel; Un Tordo a sera, Cadman; Usignolo, L. Lehmann — 23.30: Epilogo.

Manchester (2 ZY) - m. 384,6 - Kw. 1,5.

16.30: Recitazione; Orchestra: Ouverture, La Tempesta, Sullivan; Inverno, Glazunov; Agrifoglio e Viscchio, Ansell; Inverno, German; Due Recitazioni; Orchestra: Primavera che giunge, Palmgren; Primavera, German; Canto di Primavera, Mendelssohn; Due Recitazioni; Orchestra: Primavera, Glazunov — 18.20-18.30; 21.50: V. Londra (Annunci locali alle 22) — 20.45: Culto da S. Anna: Due Pezzi per organo (Capocci, Karg Elert); Inno; Lettura; Antifona; Preghiere; Inno; Fervorino; Inno; Nunc dimittis — 21.45: La Buona Causa.

Daventry sperimentale (5 GB) - 491,8 - Kw. 30.

16.30: Quartetto archi e Seconda Viola; Quintetto op. 29 (4 tempi), Beethoven; Soprano: La Violetta, Mozart; Il Bacio, Beethoven; Due Arie, Bach; A soli piano; Pezzo per Quartetto; Soprano: Quartetto Lieder, Schubert; Quartetto Archi e Seconda Viola; Quintetto op. 88 (3 tempi), Brahms — 18.20: V. Londra — 21 (Birmingham): Culto Battista — 21.45 (Birmingham): La Buona Causa — 21.50: Tempo; Notizie — 22 (Birmingham): Or-

“ATWATER KENT”

L'apparecchio perfetto, è ora il più economico per il forte ribasso

Modello 35 in metallo a 6 valvole
L. 2300

Installazione completa con 6 valvole. - Altoparlante di potenza. - Accumulatore 6 volts. - Pile anodiche 90 volts

Un solo comando. - Un solo reostato. - Grande selettività. - Potenza. - Chiarezza

Per visione e prova

MAZZA - MILANO
VIA SPALLANZANI, 6

Il negozio è aperto anche dalle 20 in poi.
Impianti in tutta la provincia senza aumento di prezzo

Fabbrica Apparecchi Radiofonici MAZZA
Via Spallanzani, 6 - MILANO - Telefono 22-904

NOVITÀ - MONODINA 1928
L'APPARECCHIO PIÙ VENDUTO IN ITALIA

Ricezione in altoparlante e in cuffia
delle Stazioni europee

ELIMINA LA STAZIONE LOCALE

Per réclame L. 950 completo

Apparecchio in elegante mobile intarsiato. - Altoparlante Grawor. Accumulatore Hensenberg. - Batteria anodica Messaco. - Valvole Ediscin. - Cuffia 4000 Hohms. - Pronto all'uso. - Tutti gli accessori sono compresi nello stesso mobile.

Per visione e prova apparecchi
ATWATER KENT: MAZZA - MILANO
VIA SPALLANZANI, 6

SOCIETÀ ANONIMA
FABBRICAZIONE APPA-
RECCHI RADIOFONICI

SAFAR

MILANO

AMMINISTRAZIONE
VIALE MAINO N. 20
TELEFONO 23-967

Quale migliore esponente dell'industria radiofonica italiana e col riconoscimento di onorare il nome dell'Italia all'estero alla SAFAR è stata assegnata, all'Esposizione Internazionale di Fiume, una delle 6 ambite medaglie speciali del Duce "S. E. MUSSOLINI".



S

Tutte le sedi dei
"Dopolavoro"
devono essere fornite
degli italianissimi
altoparlanti SAFAR
tipo

"Grande concerto,"
dichiarato al Concorso
dell'Opera Nazionale
del Dopolavoro.

superiore

ad ogni altro apparec-
chio concorrente pur
avendo un prezzo assai
inferiore.

S

I Diffusori

SAFAR

sono i preferiti per-
ché riproducono con
finezza, con uguale in-
tensità e senza distor-
sione i suoni gravi ed
acuti

S

Tutti i prodotti

"SAFAR"

sono conosciuti ed
apprezzati sui mercati
esteri dove vengono
esportati a migliaia.

CHIEDETECI I LISTINI CON PREZZI RIBASSATI

chestra: Ouverture n. 3, Leonora, Beethoven; Coro e Orchestra: Te Deum, Sullivan; Piano: Pastorale e Capriccio, Scarlatti; Ballata, Chopin; Contralto: Coro maschile e orchestra: Rapsodia, Brahms; Orchestra: Melodia Solenne, W. Davies; Piano: Colline di Annappi, Debussy; Berceuse, Bax-Triana, Albéniz; Contralto e Orchestra: Inno ad Afrodite, Bantoch — 23.30: Epilogo.

Daventry (5 XX) - m. 1604 - Kw. 25. (Programma di Londra).

NORVEGIA

Oslo - m. 461,5 - Kw. 1,5.

10.20 e 17.50: Carillon — 10.30: Culto (Chiesa del Salvatore); Concerto di violino e organo — 14.15: Risultati gare di ski (Rjukan) — 18: Culto c. s. — 19.15: Notizie — 19.30: Recitazione — 20: Segnale d'ora; Orchestra: Il Trovatore, Verdi (Sele.); Intermezzo (Asta), Leopold; Invito alla danza, Weber-Berlioz — 20.30: Cantatrice: Cinque Composizioni di Reidarson — 21: Orchestra: Idem, — 21.30: Recitazione — 22: Notizie; Il Tempo — 22.15-24: Ballabili riprodotti.

OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

9.40: (da Utrecht): Coro, Violino, Violoncello, Piano, Declamazione, Conferenza — 11.10: Culto — 17.10: Orchestra: Sinfonia (Norma), Bellini; Suite Balletto (Coppelia), Delibes; Serenata delle Rose, Artok; Piacer d'amore, Martini; Canto Amoroso, Sammartini; Pagliacci, Leonecavallo (fant.); Valzer Czardas (Lo spettro del Voivoda), Grossmann Potpourri, Morena; Finale — 19.10: (Chiesa di Utrecht) Culto: Conferenze e Coro — 20.40: Agenzia Vaz Dias — 20.50: Orchestra:

Ouverture, Anacronte, Cherubini; Concerto per tre Violini e orchestra, A. Vivaldi e Togni (Cantatrice) Mottetto, Mozart; Piccola Serenata (5 tempi), Mozart; Suite n. 22 «L'arlesiana» (4 tempi), Bizet.

POLONIA

Kattowice - m. 422,6 - Kw. 10.

8: Funzione Religiosa dalla Cattedrale di Katowice — 11: V. Varsavia — 13: Conferenza religiosa — 13.20: Conferenza Agricola — 13.40: Concerto — 14.15: V. Varsavia — 16.20: Annunzi vari — 17.55: Comunicati — 18.35: V. Varsavia — 19: Mezz'ora d'allegria — 19.30: V. Varsavia — 21: Comunicati — 21.30: Ballabili.

Cracovia - m. 547 - Kw. 1,5.

9.15: Funzione Religiosa — 11 Segnale d'ora; Bollettino Meteorologico; Campana, Chiesa della Vergine — 11.10: Trasmissione da Varsavia — 13: Prodotti agricoli — 13.25: Le Foreste — 14: Bollettino Finanziario — 14.15: Trasmissione da Varsavia — 16.20: Varie — 16.40: Tre Scene drammatiche — 17.55: Comunicato Agenzia Polacca Telegrafica — 18.10: Nel Turkestan — 18.35: La trasformazione del carbone in carburanti — 19: Campana, Chiesa della Vergine; Comunicato sportivo — 19.30: (Composizione di Beethoven) Sonata per piano, op. III. Quartetto in do magg. per piano, violino, viola e violoncello; Sonata per piano in si bem. op. 106 — 21: V. Varsavia — 21.30: Concerto (riprod.).

Varsavia (Polskie Radio) - m. 1111,1 - Kw. 10.

9.15-10.45: Messa cantata dalla Cattedrale di Poznam — 11: Segnale d'ora;

Fanfara dalla Chiesa di Santa Maria di Cracovia; Comunicato Aviazione e Meteorologico — 11.10: (Concerto dalla Philharmonie) Orchestra: Capriccio italiano, Tchaikowsky; Suite «Schiaaccianoci», Id.; Cantatrice: Aria (Dama di Picche), Tchaikowsky; Canzoni, Idem; Orchestra: Concerto per violino, Glazunow — 13; 13.20; 13.40: Conferenze agricole — 14: Comunicato meteorologico — 14.15: Concerto dalla Philharmonie — 16.20: Varie — 17.55: Comunicato P.A.T. — 18.10 (da Poznam): Per la protezione degli animali — 18.35: Attraverso l'Atlantico e il Deserto brasiliano — 19: Storia Nazionale — 19.40: Concerto — 21: Segnale orario; Comunicato Aviazione e Meteorologico — 21.5: Comunicato P.A.T. — 21.20: Comunicato Polizia e Sportivo — 21.30: Ballabili — 22.30: Comunicato P.A.T.

SPAGNA

Barcellona (Radio Barcellona) (EAJ 1) - m. 344,8 - Kw. 1,5.

12: Campana, Cattedrale; Bollettino Meteorologico — 14.30-15.45: Trio; Dischi Grammofoono; Recitazioni — 18.30: Opera dal Teatro del Liceo; (Intervallo: Mercati Agricoli e Bestiame) — 21: Quattro Recitazioni — 21.20: Quintetto: Preludio, Marusca, Vives; Gavotta, Marchetti; Onv., Ruy Blas, Mendelssohn — 21.40-22: Sport

Madrid (Union Radio) (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

15-15.30: Orchestra: Passo doppio, Torregrossa; Fox trot, Leslie; Valzer e Jota, Vidal e Calonge; Dolores, Breton (fant.); Soprano: Romanza, Caballero; Principesina, Padilla; Meus amores, Baldomir; Intermezzo di Luigi Medina; Orchestra: Ca-



La **CUFFIA ZWIATUSCH** di fama mondiale è il risultato di una lunga esperienza e di una perfetta lavorazione.

Provatela, potete restituirla nei sei giorni se non vi soddisfa. Peso gr. 195. **Lit. 44,50**

TELEPHON - APPARAT - FABRIK E. ZWIATUSCH & C. G. m. b. H. CHARLOTTENBURG, 2

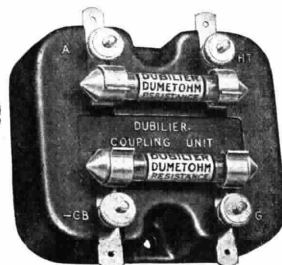
Studio Industriale Rappresentanze - Napoli (168)

Via degli Acquari, 8-10 (accanto alla Borsa) - Telefono 55-45

DUBILIER

Condenser Co. (1925) Ltd. — Londra

Lire
40



Lire
40

BLOCCO AMPLIFICATORE B. F. A RESISTENZA - CAPACITÀ DUBILIER

Montato con le famose resistenze metalliche

"DUMETOHM"

MASSIMA PUREZZA

Se il vostro rivenditore non può fornirvi i prodotti "DUBILIER" rivolgetevi direttamente agli

AGENTI GENERALI

Ing. S. BELOTTI & C.

Corso Roma, 76-78 - MILANO (114) - Telefoni: 52-051/052

vatina, Kormann; Minnetto, Bolzoni; Suite (Cefalo e Procri), Grétry — 20: Pei ragazzi; Opera dal Teatro del Liceo di Barcellona — 23: Emissione per le Stazioni di San Sebastiano, Bilbao e Salamanca: Campane; Segnale orario; Conferenza — 23.30-1.30: «2.000 Leghe sotto i mari» del maestro Ubeda (riprod.).

SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 454,4 - Kw. 1,5.

Tutti i giorni (di regola). 12.35 e 21.30: Bollettino Meteorologico — 12.45: Borse e Cambi — 12.55 e 20: Segnali d'ora — 21.15: Notizie.

Alle 11 e alle 18: Culto — 13.20: Apertura Gare di Sky a Fiskatorpet, con Discorso di S. M. il Re — 17: Pei ragazzi — 17.55: Carillon Palazzo di Città — 10.15 (da Copenhagen): Musiche e poesie Danesi — 22.30-24: Azione Drammatica.

Motala - m. 1320 - Kw. 30.
(Programma di Stoccolma).

SVIZZERA

Berna - m. 411 - Kw. 1,5.

11-12: Predica francese — 13: Segnale orario; Meteorologia — 13-14.30: Concerto orchestrale — 14.30-15: Conferenza agricola — 15.30-16: Orchestra del Kursaal di Berna — 16-17: Concerto d'una società corale, con il concorso d'un basso — 19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20: L'ora dello sport; Ricordi di Olimpiadi del passato — 20-21.20: Canzoni e letture dialettali — 21.20-21.50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21.50-22.05: Corriere sportivo; Notizie; Meteorologia — 22.05-22.30: Orchestra del Kursaal di Berna.

Zurigo - m. 588,2 - Kw. 1,5.

11: Concerto mattinale dell'orchestra teatrale del «Capitol-Teater» — 12.30: Concerto della R. O. — 15.15: L'ora dei poeti svizzeri viventi: «Hans Röllli» — 16: Serata d'una compagnia teatrale tedesca: «Wenn der Holder blueht», una operetta di W. Kaufmann di Zurigo — 17.10: Predica protestante — 19.30: Introduzione nel Teatro comunale di Zurigo: «Traumwandel», di Carlo Enrico Davi, prima rappresentazione — 22: Meteorologia; Recentissime; Notizie della «NZZ».

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

19: Culto, dalla Victoria Hall di Ginevra — 20.15: Comunicato di Sport — 20.25: Culto (allo Studio) — 21: Audizione Musicale.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

10: Culto dalla Victoria Hall — 20.15 (da Losanna): Notizie sportive; Culto; Concerto.

Basilea - m. 1100 - Kw. 1,5.

19.30-22: Trasmissione da Zurigo (vedi sotto Zurigo).

UNGHERIA

Budapest - m. 555,6 - Kw. 2.

Tutti i giorni: 9.30; 12; 15: Notizie; Borse e Mercati — 13; 16.45: Notizie; 19; Notizie; Il Tempo.

9: Notizie; Consigli di toilette — 10: Messa cantata — 11.15: Culto riformato — 12.30: Segnale d'ora, Orchestra: Sinfonia «Londra», Haydn; Concerto per violino e orchestra, Goldmark; Danza degli Spiriti (Dinorah), Meyerbeer; Numero di Canto; Le Nozze di Figaro, Mozart —

15.30: Conferenza d'agricoltura — 16: Racconti popolari — 17: Quintetto — 18: Azione drammatica — 19.40: Cantatrice: Melodie Italiane — 20.30: Conferenza — 22.30: Tzigani.

LUNEDÌ
30 Gennaio

AUSTRIA

Vienna (Radio Vienna) m. 517,2 - Kw. 9

11: Musica del mattino — 16.15: Concerto pomeridiano. Musica di Nedbal, Offenbach, Smetana, Hubay, Nagypal, Schrecker, H. Love, Fox Nelson — 17.15: L'ora della gioventù. I viaggi di James Cook — 18.15: Faust nella storia, nella leggenda e nella poesia: 3ª conf. — 18.45: Lo sport invernale della gioventù — 19.15: Conversazione teatrale — 20.05: Concerto di solisti: C. Cassado, violoncellista e Giulietta v. Mendelssohn-Gordigiani, pianista. Musica di Bach (Adagio), Blaskaterna (Tonadilla), G. Fauré (Dopo un sogno), Locatelli (sonata), Chopin (Notturmo), Popper (Mazurka), Cassado (Adagio), Couperin (Pastorale, ecc).

BELGIO

Bruxelles (Radio Belgique) - m. 508,5 - Kw. 1,5.

18: Trio — 20.45: Giornale parlato — 21.15: Canto: Melodie, Chausson — 21.30: Concerto: Ouv., I barbari, St. Saëns; Sinfonia Scozzese, Mendelssohn; Esilio, Ysaïe — Istar, D'Indy; Redenzione, C. Frank; Ouv., Rienzi, Wagner. (Intervallo: Attualità) — 23.15: Recentissime.

“SUPER-RADIO”

MILLOTTI LUIGI
FABBRICA APPARECCHI
RADIOFONICI

Ultime novità

Vastissimo assortimento materiale
Radiotelefonico
delle migliori Marche ai migliori prezzi

Stazioni riceventi
costruite con materiale extra a
prezzi ottimi

VALVOLE

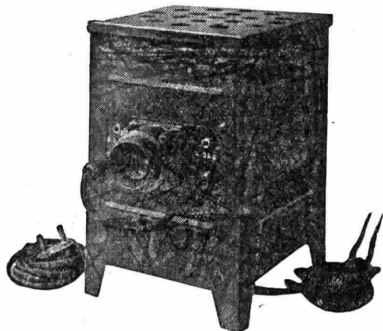
PHILIPS - TELEFUNKEN - EDISON - DELTA
TRIOTRON - POLITRON
(quadruple)

VIA CISTERNA DELL'OLIO N. 62

NAPOLI

COMPAGNIA GENERALE
SOCIETÀ DI ELETTRICITÀ CAPITALE
ANONIMA L.40.000.000

Via Borgognone, 34 - MILANO (124)



RADDRIZZATORE DI CORRENTE

“TUNGAR”

Indispensabile per la carica di BATTERIE
di ACCUMULATORI per RADIO

Uffici Regionali:

ANCONA - Corso Vitt. Eman., 10
BARI - Via A. da Bari, 111-113
BOLOGNA - Via Rizzoli, 3
FIRENZE - Via Strozzi, 2
GENOVA - Via XX Settembre, 18/2
MILANO - Via Cordusio, 2
NAPOLI - Piazza G. Bovio, 29
PALERMO - Via Roma, 443
ROMA - Via Condotti, 91
TORINO - Piazza Castello, 15
TRIESTE - Piazza S. Caterina, 4
VENEZIA - Calle Larga XXII Marzo
(Calle del Teatro S. Moisè)

CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 300 - Kw. 0,5.

16: Notizie Agricole — 18: Concerto: Barbiere di Siviglia, Rossini; Adagio, Boccherini; Aria, Loewe; Il Desio, Figus Bystrý; Sonata in re magg., Barriere; Canzone popolare; L'Amore, Tciaikowsky; Canzoni, Novak — 18:35: Per gli Studenti — 18:55: Conferenza — 19:15: V. Praga.

Praga (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5.

11: Musica riprodotta — 11:30: Notizie agricole — 12: Ora; Notizie; Orchestra — 13:5: Industria e Commercio — 13:20: Borsa del Lavoro — 13:35: Borsa — 16: Per le Signore — 16:10: Per i ragazzi — 16:20: Borsa — 16:30: Concerto — 17:30: Conferenza — 17:50: Emissioni in tedesco — 18:15: Notizie agricole — 18:25: Per gli operai — 18:35: Conversazione ceco-tedesca — 19:15: «Il Vagabondo», operetta di Piskacek — 22: Ora; Notizie; Musica riprod.

Brno - m. 441,2 - Kw. 2,5.

11:15: Orchestra — 14:30: Borsa; Meteorologia; Notizie — 18: Ora — 18:10: Emissioni in tedesco — 18:25: Conferenze — 19: Rassegna della settimana — 19:40: Corso d'Inglese — 20: Jazz — 20:15: Commedia — 20:30: Serata popolare — 22: V. Praga.

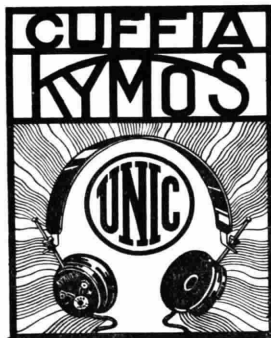
FRANCIA

Parigi (Radio L. L.) - m. 370 - Kw. 0,5

22:30: Concerto col concorso di pianista virtuosa: Ouw, Le Maschere, Pedrotti; Slez., La Traviata, Verdi; La Cinquantaine, G. Marie; Canzone Indù (violino), Rimsky Korsakow; Slez., Saffo, Massenet; L'Aurora, Beethoven; Anima, Lincke.

Tolosa - m. 392 - Kw. 3.

11:15; 13:30: Musiche varie — 13:45: Concerto: Fox trot, Buck; Camone Schumann — Credo del Contadino, Goublier; O Sole mio, Di Capua; La Sposina, Lecocq (fantasia). Un poco alla Schumann, Tciaikowsky; La voce delle campane, Luigini; One step, Combelle; Casetta grigia, Löhr; Hüsel e Gretel, Humperdinck (fantasia); Berceuse, Fauré; Valzer, J. Strauss; Gavotta, Lulli; Marcia, Candiolo — 15:15: Listini Commerciali e agricoli — 18:20: Il Cinema — 18:30: Lulu — 21: La Vedova Allegra, Lehar — 21:30: Comunicato agricolo — 21:45: «Il Barbiere di Siviglia» di Rossini.



Agenzia Generale per l'Italia:

LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA

MILANO (108) - VIA BRISA, 2

Parigi (Radio Paris) - m. 4750 - Kw. 3.

9: Informazioni; Rassegna della Stampa — 11:30: Informazioni e Quotazioni; Dieci minuti di musica — 13:30: Concerto: Romanza senza parole, Luchesi; Scottish (Chateau), Delibes; Danza delle Baia-dere, Delmas; Dervisci Giranti, Idem; La Città Indiana, Idem; Canzoni popolari Bretoni (canto); Leggenda di S. Cristoforo, D'Indy; Canzone triste, Duparc; Invocazione a Schumann, De Severac; Serenata Carnevalesca, Erlanger; Cadet Rons-sel, Fouldrain. (Durante il Concerto: Informazioni) — 14:50: Caffé; Piastri; Seta; Riso a Saigon; Zuccheri a Parigi; Borsa di Parigi — 16:30: Borsa di Parigi; Zuccheri a Parigi e a New York e a Liver-pool — 16:40: (Pomeriggio letterario e musicale) Orchestra: Armonia della Sera, Lazzari; Conferenza: Un Salone Letterario; Violoncello: Suite, Delème; Recitazione poesie; Cantatrice: Pastorale, Delibes; Romanza, Petit; Aria (Guglielmo Tell, Rossini); Piano: La Casa del Ricordo, Dupont; Danza Greca, Bernheim; Recitazione Sonetti di Madame Nodier e A. de Musset; Violino: Habanera, St. Saëns; Orchestra: Casuarie, Hüe — 17:45: Borsa di Commercio; Cotoni a L'Avre e a Li-verpool; Metalli; Informazioni — 20:45:

Corso di Contabilità — 21: Comunicato Agricolo — 21:15: Caffé; Rame; Metalli; Risultati corse; Programma Spettacoli; Comunicati diversi; Informazioni — 21:30: Orticultura; Concerto: Slez., Santarelli-na, operetta di Hervé (canto e orchestra). (Intervalli: Informazioni).

Parigi, Torre Eiffel (F.L.) - m. 2650 - Kw. 5.

18:45-20:10: Giornale parlato: rubriche solite; Il sesto senso; La settimana teatrale; Novità della radio — 20:10: Bollettino meteorologico — 20:20: Dieci minuti di silenzio per il bollettino meteorologico di Madrid — 20:30-21:30: Concerto canzoni francesi: (Léojao, Chabran, Jacques, Gavel, Peyron-nien, Ginoux; Uno Chansonnier nel suo repertorio; Canzoni di Sterman (2); Altro «Chansonnier» — 21:30-22: Università popolare: I sogni; Il nostro organismo e le onde; Corso d'elettricità.

GERMANIA

Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Berlino).

Munster - m. 241,9 - KL. 1,5.

(Programma di Langenberg).

Gleivitz - m. 250 - Kw. 0,75.

(Programma di Breslavia).

Brema - m. 252,1 - Kw. 0,75.

(Programma di Amburgo).

Kiel - m. 254,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Amburgo).

Cassel - m. 272,7 - Kw. 0,75.

(Programma di Francoforte sul Meno).

Dresda - m. 275,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Lipsia).

Dortmund - m. 289 - Kw. 0,75.

(Programma di Langenberg).

Norimberga - m. 303 - Kw. 4.

(Programma di Monaco di Baviera).

Breslavia - m. 322,6 - Kw. 4.

16:30-18: Concerto della R. O.; Fantasia d'opere di Flotow, Bizet, Rossini, Aubert, Mozart, Cornelius, Bizet, Rossini — 18: L'ora dei parenti — 18:50-19:35: Quadri del presente dell'Alta Slesia — 19:20-19:35: Ottava proposta: Gite sportive invernali nella Slesia — 19:45-20:10: Uno sguardo ai tempi — 20:20: «I Noiebauer fanno divorzio», una radio-azione in 6 quadri di H. C. Kaergel.

Koenigsberg - m. 329,7 - Kw. 4.

11: Previsioni del tempo, recentissime, bollettino del ghiaccio — 11:30: Concerto mattinale per la radio-industria — 12:55: Segnale orario di Nauen — 13:01: Segnale orario, previsioni del tempo — 15: I prezzi dei pro-

Preghiamo abbonati e lettori della presente Rivista di chiedere il listino degli apparecchi

SEKERADINA

Funzionamento con corrente alternata della luce.
Tipi da L. 900 a L. 5000.

Fabbrica Apparecchi Radionotele **SEKERA**
BOLOGNA - Via Saragozza, 12

PILE A. D.

Le migliori per l'alimentazione di valvole a consumo ridotto e monovolt.

DITTA

MARCO CAPPELLI

Corso Magenta, 22 - Tel. 83-780

MILANO

NON SOGNO - REALTÀ



L. 265

NEL FORMATO 5 X 8 CON
ANASTIGMATICO VOIGTLÄNDER 1:6.3

Solo una grande Casa che beneficia dell'esperienza
di **175 anni**
può offrire gli apparecchi fotografici più moderni
ed ai prezzi migliori

Il Catalogo R. O. riccamente illustrato viene spedito gratis

Voigtlander & Sohn
Braunschweig

Fondata nell'Anno 1756

Carlo Ronzoni

Rappresentante Generale per l'Italia

Milano - Piazza S. Ambrogio, 2

Chiedere il nuovo Catalogo che è spedito gratis

dotti agricoli, Mercati e Borsa — 16: Conferenza — 6.30-17.30: Concerto pomeridiano della R. O. Fantasia d'opera di Lortzing, d'Albert, Adam, Rossini — 17.30: Concerto vocale d'un soprano e d'un basso — 18.05: I prezzi dei prodotti agricoli — 18.15: Bollettino del ghiaccio — 18.30-19: Due conferenze diverse — 19.30: Lezione di lingua inglese per iniziati — 20: Meteorologia — 20.05: Cose romantiche e fantastiche (recitazioni e canzoni sul liuto) — 21.40: Musica allegra e seria eseguita da un quartetto di trombe, da un solista di cornetta e da una orchestra di jazzband; indi sino alle 23.45 musica da ballo (orchestra Salzberg); nell'intermezzo, verso le 22.15, meteorologia, recentissime, corriere sportivo.

Lipsia - m. 365,8 - Kw. 4.

12: Musica riprodotta — 12.55: Segnale orario di Nauen — 13.15: Bollettino della stampa e della borsa — 16.30-17.55: Concerto pomeridiano della R. O. Pezzi di Tachner, Grieg, Chopin, Bizet, Beilschmidt, Lanner — 18-18.30: Conferenza riguardante la costruzione di macchine — 18.30-18.55: Lezione d'inglese per principianti — 19-19.30: Conferenza sull'aviazione e sulla posta aerea — 19.30-20: Introduzione fonetica della lingua tedesca (1ª conf.) — 20: Previsioni del tempo, bollettino della neve, segnale orario Conferenza sull'aviazione e sulla posta aerea — 19.30-20: Introduzione fonetica della lingua tedesca (1ª conf.) — 20: Previsioni del tempo, bollettino della neve, segnale orario — 20.15: Musica da camera. Concerto del Quartetto Manzer di Karlsbad. Due quartetti di Schubert e Dvorak — 21.15: Musica allegra. Concerto della R. O. di musiche di Lortzing, Weber, Meyerbeer, Strauss — 22.15 Bollettino della stampa, corriere sportivo — 22.30-24: Ballabili (musica riprodotta).

Stoccarda - m. 379,7 - Kw. 4.

12.30: Meteorologia, indi musica riprodotta — 13.50: Notizie — 16.15: Concerto pomeridiano della R. O. Pezzi di Pohl, Ohlsen, Sarasate, Cherubini, Delibes, Rathke — 18: Segnale orario, previsioni del tempo — 18.15: «Arte e società» (conferenza) — 18.45: Consigli radio-tecnici — 19.15: «Il mezzo di produzione: il capitale» (conferenza) — 19.45: Segnale orario, previsioni del tempo — 20: Serata d'opera dell'Orchestra filarmonica di Stoccarda, con il concorso d'un soprano e d'un tenore: musica d'opera (vocale-strumentale) di Weber, Mascagni, Beethoven, Meyerbeer, Lortzing, Bizet; indi «Avanti sciatori!!» — 22.45: Notizie.

Amburgo - m. 394,7 - Kw. 4.

16.15: L'ora della gioventù tedesca (lettura) — 17: (per Amb.): Giovanna Wolf 70-enne: prolusione e lettura — 17: (per Bremen): Cose serie e allegre di Giorgio Droste (dette dallo stesso scrittore) — 17.55: Concerto popolare della radio-propaganda — 18.30: (da Berlino): Lezione d'inglese per principianti — 19: Concerto popolare (seconda parte) — 19.20: La Scandinavia nell'economia mondiale — 19.45: Bollettino del ghiaccio — 19.50: Il mercato frutta e verdura di Amburgo — 19.55: Meteorologia — 20: Giuseppe Delmont: Animali selvaggi come medici — 21: Musica da camera eseguita dal Quartetto d'archi di Amburgo. Pezzi di Haydn, Grieg, Sinigaglia, Dvorak, Mozart, Tschaiowsky, Raff — 21: (per Bremen): Aric italiane di Rossini, Verdi, Leoncavallo, Puccini, eseguite da una cantante con il concorso della R. O.; (per Hannover): Canzoni scozzesi di Beethoven: (cantante con accompagnamento piano, violino e violoncello); (per Kiel): Musica da camera di Telemann e Mozart per strumenti a fiato (flauto, oboe, clarinetto,

cornetta e fagotto); indi previsioni marittime, bollettino meteorologico per l'intero, notizie, corriere sportivo.

Francoforte sul Meno - m. 428,6 - Kw. 4.

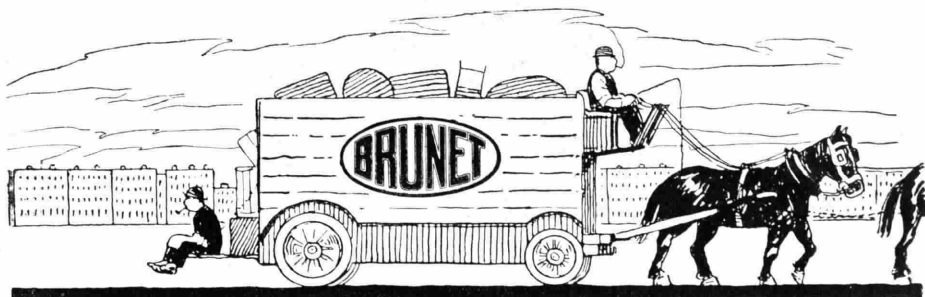
12.30-13.30: Concerto della R. O. di Cassel. Musica di Schroeder, Kuhlau, Bocce rini, Verdi, Hall, Jessel — 15.30-16: L'ora della gioventù (conf.) — 16.30-17.45: Concerto della R. O. Frammenti d'opera di Offenbach, Heuberger, R. Strauss, d'Albert, J. Strauss, Wagner, con il concorso d'un soprano — 18.15-18.20: Notizie della radio-società ed altre informazioni — 18.30-19: Materie esplosive nella casa (conf.) — 19-19.30: La radio degli scacchi — 19.30-19.45: Saggi di letteratura inglese — 19.45-20.15: Lezione di lingua inglese — 20.15-21.15: Concerto su due pianoforti: musica di Scholz, Mozart, Lully-Paumgartner, H. Scholz, Godowsky — 21.15: Trasmissione da Cassel: Serata di «Lieder» e di ballate: Schubert, Schumann, Brahms, Loewe. Concerto vocale d'un contralto, d'un baritono con accompagnamento pianoforte; indi musica riprodotta.

Langenberg - m. 468,8 - Kw. 25.

13.5-14.30: Concerto pomeridiano di musica di Gounod, Auber, Saint-Saëns, Adolfo von Schweden, Gauvin, Becce, Awzer — 14.30: Consigli per la casa — 16.15-16.45: L'ora della donna — 17.15-18: Conferenza riguardante l'edificazione alla verità — 18-19: Musica da camera del trio d'archi della Radiostazione, con il concorso d'un baritono. Musica di Mozart, Brahms, Popper, Schubert — 19.20-19.40: Conversazione spagnuola — 19.45-20.10: L'ora dei genitori — 20.15: «Marta», opera in 4 atti di Flotow; in seguito, ultime notizie; corriere sportivo; informazioni del mondo commerciale, indi, sino alle 24, musica notturna e da ballo.

COL 30 GENNAIO 1928 LA

SOCIETÀ ANONIMA BRUNET TRASLOCA



NEI NUOVI UFFICI E MAGAZZINI IN

VIA PANFILO CASTALDI, 8
MILANO (118)

Berlino - m. 483,9 - Kw. 4.

13.30: Questioni e dispiaceri di donne: Errori nell'educazione (Il bambino e la paura) — 16: Chiacchierata tecnica settimanale — 17-18: Fr. Schubert (concerto vocale-instrumentale con soprano, pianista e flautista); indi radio-propaganda — 18.30-19-19.25: Piccole conferenze diverse — 19.55: Conferenza: «La politica estera del XIX secolo» (I tempi di Bismark 1871-1890. 2ª parte) — 20.30: Trasmissione dalla casa della radio-industria: «Gruener Abend» (Serata Verde). Parole di benvenuto del direttore dell'esposizione «La settimana verde di Berlino»: in seguito recitazioni, concerto corale-instrumentale con il concorso della R.O.; indi meteorologia, recentissime, segnale orario, corriere sportivo — 22.30-0.30: Ballabili (trasmissione).

Monaco di Baviera - m. 535,7 - Kw. 4.

12.35: Trasmissione grammofonica — 16: Concerto divertente dell'orchestra Giorgio Frank trasmesso dal «Hotel Stadt Wien» di Monaco — 17: Recitazioni allegre di G. Althaus — 18.30: Per la nostra agricoltura (conf.) — 19: L'ora della canzone (soprano e acc. pianoforte) — 19.30: Lezione d'inglese — 20.22: Trasmissione da Norimberga — 20: Concerto militare — 21: L'ora del carnevale (i particolari della trasmissione saranno indicati all'inizio della medesima) — 22.05: Notizie serali — 22.20: La radio degli scacchi.

Friburgo nella Brisgovia - m. 577 - Kw. 0,75 - (Programma di Stoccarda)

Abbonatevi al RADIORARIO

INGHILTERRA

Bournemouth (6 BM) - m. 326,1 - Kw. 1,5.

13-14: Grammofono — 15.30; 19; 19.30-24: V. Londra (Annunci locali alle 22.15) — 17: Orchestra (riprod.); Marcia e Valzer, Ancliffe; Suite Balletto (Prometeo), Beethoven; Fox trot, Turk; Selez., Mad. Pompadour, Fall; Danza Moresca, Carr; Potpourri classico, Ewing; One step, Curtis — 18: Il Palazzo dell'Ambasciata Britannica a Parigi — 18.15: Pei ragazzi.

Cardiff (5 WA) - m. 353 - Kw. 1,5.

13-14; 19; 19.30; 21-24: V. Londra (Annunci locali alle 22.15) — 15.30: Scuole: Aviazione (I Glisseurs) — 16: Orchestra: Selez., Tom Jones, German; Soprano: Valzer (Tom Jones, German; Il Merlo, H. Wood; Il Merlo, N. Wood — Orchestra: Campana di Pasqua, Votienko — Cornetta: Il Bacio, Arditi; Canzoni senza parole, Haws; Largo, Haendel; Orchestra: Visioni di Bandanna, White; Soprano: Canzoni e Romanze (Cowen, H. Wood, Brache) — Orchestra: Piccola Suite di Concerto, Coleridge Taylor; Umoresca, Alford — 17.45: I Castelli del Gwent 18: Orchestra: Ouv., Cavalleria Leggera, Suppé; Rapsodia Slava, Friedemann — 18.15: Pei ragazzi: Vapori da carico; Racconto; Trio — 20.45: Varietà.

Londra (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.

11.15: Breve Servizio Religioso — 11.30: (Dav. solo): Segnale Gr.; Il Tempo — 12 (Dav. solo): Quartetto; Violino — 13: Quartetto; Soprano; Baritono — 14-15: Organo dalla Cattedrale di Southwark: Sonata n. 3, Mendelssohn; Violino: Lento (Sonata), Grieg; Organo: Adagio e

Fuga, Reubke; Variazioni, G. Shaw; A soli violino; Organo: Fantasia Pastorale, De Séverac; Toccata e Fuga, Bach — 15.30: Bimbi e Bimbe d'altri tempi — 16; 16.20: Interludi musicali — 16.5; Le Grandi Narrazioni della Storia e del Mito — 16.30: Baritono; Piano — 17: Musica riprodotta — 18: Pasticceria — 18.15; Pei ragazzi: Scenetta Dickensiana; Piano; Canto — 19; 19.45: Ballabili — 19.30: Segnale Gr.; Tempo; Notizie — 20: Critica letteraria — 20.15: Piano: Modern musiche francesi: 20.25: Conversazione in francese — 20.45: Cantatrice Canzoni e Ballate (Hely Hutchinson, Clive Carey, M. Herbert, K. A. Wright, A. Burr, E. Bainton, G. Henschel) — 21: Discussione — 22: Tempo; Uotizie — 22.15: Annunci locali; (Dav. Solo): Previsioni marittime — 22.20-24: Operetta «Il Domino Lilla» di Cuvillier — 24.1 (Dav. solo): Ballabili riprodotti.

Manchester (2 ZY) - m. 384,6 - Kw. 1 5.

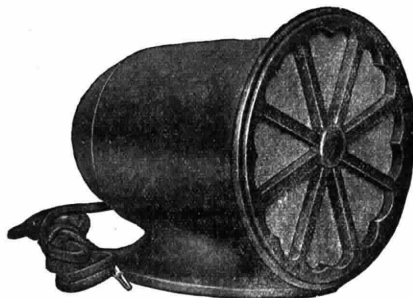
13-14: Grammofono — 15.30; 19; 19.30-24: V. Londra (Annunci locali alle 22.15) — 16: Vite di Grandi Scienziati — 16.20; 17.15: Orchestra di Cinema — 17: Soprano: Romanze e Ballate (G. Thomas, Gartlan, Sanderson, Chaminade) — 18: Conferenza — 18.15: Pei ragazzi: Baritono (Tre Canzoni di Milne e Fraser Simson); Cantatrice (Tre canzoni); Romanza di Grieg; Lied di Schumann; Canzone di K. A. Wright); Piano (Canti di Soldati, Roy); Racconto.

Daventry sperimentale (5 GB) - 491,8 - Kw. 30.

16: Ballabili; Varietà — 17: Organo (Cinema L., Birmingham); Ouv., Atalia, Mendelssohn; Tenore: Due Canzoni (H.

"Freshman Masterspeaker"

ALTOPARLANTE
AMERICAN[®] A
TRIPLA CAMERA
DI RIFLESSIONE
DELLA VOCE



APPLICABILE
A QUALSIASI
RICEVITORE
A VALVOLE

L. 295

(compresa la tassa)

L. 295

(compresa la tassa)

LA MIGLIOR GARANZIA DEI NOSTRI ALTOPARLANTI È IL CONTINUO AUMENTO DELLE VENDITE E LA INSIGNIFICANTE CIFRA DI RITORNI.

Tutti possono avere un "FRESHMAN" in prova chiedendolo a qualsiasi buon rivenditore oppure direttamente alla Ditta

Chas. Freshman Co. = Piazza Cardinal Ferrari, 4 = Milano

INSISTETE SUL NOME "FRESHMAN"

Wood, d'Hardelot); Organo: Bercense (Joelynn), Godard; Fox trot, Nicholls; Tenore: Romanza, Tosti; Canzone, El-liott; Organo: Serenata (Milioni d'Arlec-chino), Drigo; Serenata (Campane di Corneville), Planquette; Caffè Concerto, Fletcher — 18: Contralto: Due Ballate (Godard, Borsdorf); Violino: Fuga, Tar-tini; Sull'ali del canto, Mendelssohn; Ba-ritono: Tre Ballate (German, Mac Leod Steel, Sullivan); Contralto: Canzone, Bre-wer; Canzoni di mia madre, Dvorak; Canzone, C. Clarke; Romanza, Rummel; Violino: Rondò, Mozart; Baritono: Bal-late e Romanze (Wallace, James, G. Tho-mas) — 18.45 (Birmingham): Pei ragaz-zi: Racconto; Imitazioni d'uccelli; Bari-tono; Azione drammatica — 19.30: Come Londra — 19.45 (Birmingham): Ovv., Il Mulino, Reissiger; Selez., In giro pel mondo, Finck; Basso: Tre Ballate (Wol-seley Charles, K. Russel, P. Marie); Or-chestra: Suite «Un bacio per Cenerento-la», Bucalossi; Basso: Re Carlo, M. V. White; Canzone della pulce, Mussorgsky; Speranza, Ireland; Orchestra: Selez., Me-lodie Irlandesi, Myddleton — 21: Balla-bili — 21.30 (Birmingham): Varietà (4); Orchestra (riprod.) — 22.30: Cantatrice: Amore passato, Chausson; L'Angellino, Grovlez; Due Romanze, Debussy; Canzoni e Ballate antiche, Warlock; Quattro canti gallesi — 23: Tempo; Notizie — 23.15-0.15: Ballabili riprodotti.

Davertry (5 XX) - m. 1604 - Kw. 25.
(Programma di Londra).

NORVEGIA

Oslo - m. 461,5 - Kw. 1,5.

18.15: Orchestra: Due Danze Svedesi, Aulin; Narciso, Nevin; Musetta, Offen-bach; Una Composizione di Dvorak; Val-zer Finlandese, Palmgren; Maria di Mag-dala, Pedrollo — 19.15; 22: Come dome-nica — 19.30: Corso di Tedesco — 20: Segnale d'ora; Conferenza (La Stampa moderna) — 20.30: Canto: Tre Canzoni, Sjögren; Tre Canzoni svedesi, Aaquinius — 21: Recitazione letteraria — 21.30: Canto: Vecchio Cantico di Natale, Praetorius; Canzoni popolari norvegesi, Grieg; Melodia popolare tedesca; Canzone, Wohl-far; Jubilate, Sigurd Lie — 22.15: Ritra-smissioni dalle Stazioni Europee.

OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

12.40 e 20.25: Bollettini Polizia — 13.15: Trio — 17.20: Pei ragazzi — 18.40: Trio — 19.55: Corso d'inglese — 20.40-23.30: «Le Nozze di Giannina», Operetta di Massé — Le traversate dell'Atlantico in Aeroplano — Polca degli Zoccoli, Operetta di Varney.

IL TELEFONO DEL RADIORADIO
PORTA IL N. 86-239

..... stagione radiofonica 27-28

“LA LUMINOSA” rep.° RADIO

Via Villarosa, 12-18 - **PALERMO** - Telefono N. 14-54

presenta la sua **ULTRADINA 8**
per telaio, completa di ogni accessorio

Tasse incluse L. 4500

Mobile di lusso - materiale di classe
Chiedetela in prova!

POLONIA

Kattowice - m. 422,6 - Kw. 10.

15.20: Comunicato finanziario — 15.40:
Corso di Polacco — 16.5: Comunicati —
16.20: Conferenza — 16.45: V. Varsavia
— 17.15: Ballabili — 17.55: Comunicati
— 18.15: Annunci vari — 18.35: Confe-
renza — 19.30: V. Varsavia — 21. Comu-
nicati

Cracovia - m. 547 - Kw. 1,5.

11: Segnale d'ora; Bollettino Meteoro-
logico; Campana, Chiesa della Vergine —
14: Bollettino Finanziario — 15.40: Come
i Russi hanno conquistato la Siberia —
16.20: Calcolo delle Probabilità e Previ-
sioni — 16.45: V. Varsavia — 17.55: Co-
municato Agenzia Polacca Telegrafica —
18.5: Bollettino Agricolo — 18.15: Varie
— 18.30: Corso di Francese — 19: Cam-
pane, Chiesa della Vergine; Comunicato
sportivo — 19.30: V. Varsavia.

Varsavia (Polskie Radio) - m. 1111,4 -
Kw. 10.

10.40: Comunicato P.A.T. — 11: Segna-
le orario; Fanfara della Chiesa di Santa
Maria di Cracovia; Comunicato Aviazione
e Meteorologico; Concerto di Grammofo-
no — 13.30: Comunicato P.A.T. — 14: Co-
municato Meteorologico e Finanziario —
15.25: Comunicati — 15.40: La Lingua po-
laca nel secolo XVI — 16.20: Istruzione
Pubblica — 16.45: Programma per la gio-
ventù — 17.15: Ballabili riprodotti —
17.55: Comunicato P.A.T. — 18.5: Comu-
nicato agricolo — 18.15: Varie — 18.35:
Corso di francese — 19.30: Concerto per
violino, violoncello e piano (3 tempi),
Brahms; Cantatrice: Due Lieder, Brahms;
L'Amore discreto, H. Wolf; Il Giardinie-
re, Idem. (Intervallo: Bollettino Messenger
Polonis in francese; Segnale orario; Co-
municato Aviazione e Meteorologico). Vio-
lino, violoncello: Passacaglia sui temi di
Haendel, Halvorsen; Cantatrice: Myoso-
tis, Strawinski; Due Romanze, Rachma-
ninow; Violino, violoncello e piano: Pas-
saggi Sposi (Astruzie d'Amore), Glazunov
21; 21.5; 22.20: Come domenica — 21.30:
Comunicato P.A.T.

SPAGNA

Barcellona (Radio Barcellona) (EAJ 1)

- m. 344,8 - Kw. 1,5.

12: Campana, Cattedrale; Bollettino Me-

ROMANO FERRARIO

RADIOTELEFONIA, i migliori apparecchi - ALTOPARLANTI -
Le classiche cuffie MIX & GENEST a prezzi di assoluta convenienza

Piazzale Magenta, 6 - MILANO (126) - Telefono N. 41-071

teorologico — 14.30-15.45: Trio; Dischi
Grammofono; Recitazioni — 18.30: Quint-
etto; Dischi Grammofono; Recitazioni —
19: Borse e Cambi — 19.10: Quintetto:
Fox trot, Mary-Durward; Selez., Antar,
Dupont-Mouton; Danza americana, Cotò;
Gavotta, Zimme, Marcia, Sebastà — 21.30:
Racconto Poliziesco — 22: Campana, Cat-
tedrale; Bollettino Meteorologico — 22.5:
Borse e Cambi; Recentissime — 22.10:
Rivista Comica della Settimana in versi —
22.20: Troupe vocale: Sei Canzoni (Plà,
Vilà, Morera, Juncà, Casals, Garreta) —
23: Borse e Cambi — 23.5: Contralto:
Aria (Dafne) Marco di Zanotti; Se tu m'a-
mi, Pergolesi; Aria, Marco Antonio Cesti;
Aria, Sgarlati — 23.30: Quintetto, Breton;
Suite Peer Gynt (4 pezzi), Grieg.

Madrid (Union Radio) (EAJ 7) - m. 375
- Kw. 1,5.

12.45: Sintonizzazione; Calendario; In-
termezzo musicale e letterario — Cam-
pane; Borsa; Programma della Settima-
na — 15.30: Segnale orario — 15.15-30:
Orchestra: Passo doppio, Concerlian; Can-
zone di maggio, Corbellini; Pericon, E-
stelles; Potpourri, (La Divorziata), Fall;
Bollettino Meteorologico; Informazioni tea-
trali; Violino: Capriccio in re min. e Pre-
ludio all'antica, Telmo Vela; Intermezzo
di Luigi Medina; Orchestra: Ovv., Boc-
caccio, Supplé; La Favorita, Donizetti (fan-
tasia); Borsa del Lavoro; Orchestra: Can-
zone russa, Cools — 20.21.30: Orchestra:
Ovv., Il Califo di Bagdad, Boieldieu; Pri-
mo Tempo Sonata in do min., Beethoven;
Soprano: Aria (Cavalleria Rusticana), Ma-
scagni; Amore e Oblio, Marquina; Roman-
za (Bohème), Vives; Orchestra: Sec-
na appassionata op. 23, Bece; Madriga-
le moderno, Marti; Soprano: Romanza
(Aida), Verdi; Romanza, Tosti; Orche-
stra: Balletto e Barcarola, Glazunow —
22.30: Corso di Francese — 22.45: Dirit-
to Pratico.

SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 454,4 - Kw. 1,5.

18.10: Pei ragazzi — 18.30: Concerto ri-
prodotti — 19.15: Astronomia — 19.35:
Musica leggera — 19.45: Corso d'Inglese
— 20.15: Recitat. Poesie — 20.55: Musica
da Camera — 21.40-22: Notizie Parlamen-
tari.

Motala - m. 1320 - Kw. 30.
(Programma di Stoccolma).

ERNESTO BERTA

Corso Roma, 84 (angolo via Vigentina) - Telef. 52-063
MILANO

Azienda Applicazioni Eletticità e Idraulica

RADIO

Riparaz. e calamitazione Cuffie - Impianti d'antenna da L. 50 in più

Cuffie Telaku L. 35

APPARECCHI ED ACCESSORI

TELEPHONFABRIK
BERLIN - STEGLITZ

AGENZIA GENERALE
ITALIANA



BERLINER A.-G.
HANNOVER

ING. G. LEVINE
ROMA - VIA TORINO, 95



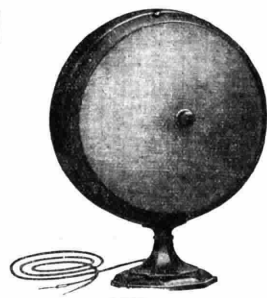
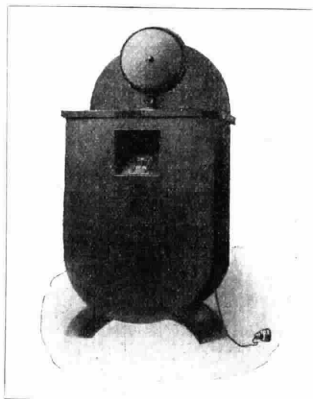
“ CORNET „

ALIMENTAZIONE DIRETTA
A CORRENTE ALTERNATA!
NESSUNA BATTERIA!
NESSUNA ANTENNA!

ALTISONANTI e DIFFUSORI

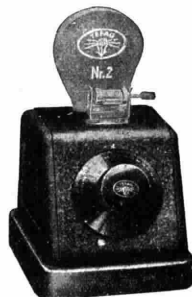
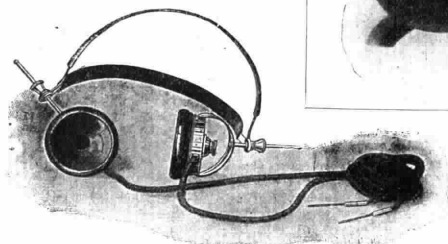
DI OGNI TIPO E GRANDEZZA
ESTREMA POTENZA E PUREZZA

IL PIÙ MODERNO APPARECCHIO RICEVENTE



“ CONUS „

GRANDE SELETTIVITÀ
UNICO COMANDO!
PUREZZA ESTREMA
ALTA POTENZA



APPARECCHI COMPLETI:

A CRISTALLO, A VALVOLE. - APPARECCHI A RESISTENZA E CAPACITÀ
REFLEX - NEUTRODINE - SUPERETERODINE

MATERIALE RADIO DI QUALITÀ SUPERIORE

Cuffie di diversi tipi, fisse e regolabili, le più leggere, le più sensibili - Amplificatori - Batterie - Accessori vari

AGENZIE

TORINO
VIA MONTECUCCOLI, 9
INGG. GIULIETTI & C.

MILANO
VIALE MONTEELLO, 10
ING. G. RIMINI

GENOVA
VIA MARAGLIANO, 2
Ditta G. GHISSIN

NAPOLI
VIA S. ASPRENO, 13
Ditta RISPOLI & CONZO

SVIZZERA

Berna - m. 411 - Kw. 1,5.

13-13.45: Segnale orario; Meteorologia; Borsa e Mercati, i prezzi della Fed. Svizzera degli agricoltori; Trasmissione grammofonica — 15.56: Segnale orario internazionale dell'osservatorio di Neuchâtel — 16-16.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 16.30-17: L'ora dei libri — 17-17.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 19.30: Ora; Tempo — 19.30-20: L'ora delle notizie di R. Joho — 20-21.20: Trasmissione della grande seduta tradizionale del « Coro maschile bernese »; concerto corale-strumentale — 21.20-21.50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21.50-22.05: Notizie; Meteorologia — 22.05-22.30: Orchestra del Kursaal di Berna.

Zurigo - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12.30: Tempo; Ora — 12.35: Concerto della R. O. — 13.35: Divise; Borse; Previsioni del tempo — 15: Musica riprodotta — 16: Concerto trasmesso dal Hôtel Baur au Lac — 17.10: Pei ragazzi: Storielle tzigane — 17.45: Meteorologia — 19.30: Ora; Tempo — 19.32: Prof. dott. C. G. Wiegand: « Il nuovo dramma » — 20: Il pensiero di Dio nella poesia tedesca. Recitazioni e concerto della R. O. — 21: Concerto di solisti della R. O. — 22: Meteorologia; Recentissime ed informazioni della « NZZ ».

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

7.45: Previsioni Meteorologiche di Losanna — 13: Bollettino Meteorologico; Borsa di Losanna; Segnale orario; Grammofo — 19.30: Conferenza di Cultura Professionale — 20: Bollettino Meteorologico — 20.1: Recitazione letteraria — 20.30: V. Ginevra.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

18: Informazioni; Grammofo — 20.15: Informazioni; Corso d'Inglese — 20.15: Orchestra: Ouv., Egmont, Beethoven; Canto e orchestra: Il atto « Orfeo » di Gluck (Intermezzo; Notizie); Prima Suite « L'Arlesiana » (4 tempi), Bizet; Preludio (Kovancina), Mussorgsky; Danze (Principe Igor), Borodin.

Basilea - m. 1100 - Kw. 1,5.

19.30 (da Basilea): Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20: Seconda conferenza sul denaro nella storia dei popoli — 20.30: Serata di canzoni con il concorso di Joan Elwes di Londra, al pianoforte I. Wassermann — 20.30-22.30 (da Ginevra): Trasmissione dalla « Victoria-Hall »: Grande concerto dell'« Orchestre de la Suisse Romande » e della « Società di Musica sinfonica », con il concorso di diversi solisti — 22.30: Notizie; Meteorologia.

UNGHERIA

Budapest - m. 555,6 - Kw. 2.

16: Pei giovani: Classici Ungheresi — 17: Conferenza di Storia — 18: Corso di Tedesco — 19: Radiomessaggio — 19.40 (dall'Accademia di Musica): Concerto per piano e orchestra, Schumann; IX Sinfonia, Beethoven — 22.10: Segnale d'ora; Notizie; Tzigani.

**L'abbonamento annuale al
"Radiorario" può avere inizio
da qualsiasi numero.**

MARTEDÌ

31 Gennaio

AUSTRIA

Vienna (Radio Vienna) m. 517,2 - Kw. 9

11: Musica del mattino — 16.15: Concerto pomeridiano di pezzi di Mader, Mendelssohn, Jalousitz, Laszky, Verdi, Granado, J. Hl. Stolz, Boston, Silving, Markush — 17.25: Conferenza del dott. E. Heller — 17.50: La Fiera Viennese (5ª conf.) — 18.30: L'ora della Camera per operai ed impiegati — 19: Lezione di lingua francese per operai iniziati — 19.30: Lezione di lingua inglese per operai iniziati — 20.05: « I primi successi di Schubert ». Concerto vocale-strumentale, con conferenza d'introduzione di O. E. Deutsch.

BELGIO

Bruxelles (Radio Belgique) - m. 508,5 - Kw. 1,5.

18: Ballabili riprodotti — 19: Corso di francese — 20.45: Giornale parlato — 21.15: Orchestra: Marcia (Lohengrin), Wagner; Cantatrice: Due Romanze, Van der Eeden — 21.30: Conferenza d'arte; Orchestra: Acque Azzurre, Ketelbey; Marcia Giapponese, Goschel; Sincerità, Byford — 22: Attualità; Orchestra: Melodia Solenne, Rasse; Aria (Erodiade), Massenet (Cantatrice); Pastorale, Bizet (Cantatrice); Andrea Chénier, Giordano (fantasia) — 22.30: Lettura; Scene spagnuole, Mulder; Ricordo d'America (clarino), Hazenier; Bacco, Massenet — 23.15: Recentissime.



"A.G.R.I.D.A."

AGENZIA GENERALE RADIO-TECNICA

ING. DEL-VECCHIO · ANONIMA

VIA SAN TOMASO N. 6 ~ TELEFONO 85-729

MILANO

Per una buona audizione: **VALVOLE**

TERMOIONICHE ITALIANE "VOLTA"

Le migliori per l'impiego della corrente alternata con facile
applicazione anche negli apparecchi comuni

VALVOLE BIGRIGLIE

di potenza e Micro

VALVOLE RADDRIZZATRICI

Chiedere listino - prezzi speciali ai rivenditori

CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 300 - Kw. 0,5.

18: Concerto: Trio in sol min., Schumann; Trio in re min., Fauré - 19,5: Conferenza - 20: V. Praga.

Praga (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5.

11; 11,30; 12; 13,5; 13,35; 16,30; 16,20: Come lunedì - 16,40: Concerto - 17,30; 17,50; 18,15; 18,25: Come lunedì - 18,35: Corso di Francese - 19,15: Orchestra - 20: Meteorologia; Notizie; Serrata popolare - 21,20: Concerto - 22: Ora; Notizie; Orchestra.

Brno - m. 441,2 - Kw. 2,5.

12,15: Musica riprodotta - 14,30: Borsa; Meteorologia; Notizie - 15: Per le Signore: Conferenza; Concerto di violoncello; Recitazione - 18: Ora; Emissione in tedesco - 18,25: Conferenza - 19: Concerto: Ouv., Hunyady Laszlo, Brkel; Brodiade, Massenet; Mormorio di primavera, Sinding; Dieci ragazze e nemmeno un uomo, Suppé; Marcia solenne, Napravnik - 19,40: Corso d'Inglese - 20: (Composizione di Tomasek) Prologo; Canzoni; Concerto in do magg. per piano; L'Addio di Ettore; Minuetto in do magg.; Canto; Aria; Scena (Piccolomini); Ouverture in mi bem. magg. - 22: V. Praga.

FRANCIA

Parigi (Petit Parisien) - m. 340,9 - Kw. 0,5.

22: Concerto con artisti dell'Opéra e dell'Opéra-Comique; Preludio I Atto (Luisa), Charpentier; Serenata burlesca, Schmitt; Tristezza, Le Borne; Il Destino, poema sinfonico, Le Rey; Divertimento (Miarka), Leo Sachs; Nel Bosco, Staud; La Testa di Kenware'n, Canal.

Tolosa - m. 392 - Kw. 3.

11,15; 13,30; 18,30: Musiche varie - 13,45: Concerto: Marcia, Cannas; Dormi pure, Scuderi; Fox trot, Huertas; Canto Indu (Sadko), Rimsky Korsakow; Il Conte di Lussemburgo, Lehar (fant.); Canzone Scozzese, Ladmirault; Mazurca (Tarass Boulba), Rousseau; Valzer, Mezzacapo; Canzone intima, De la Presle; Le pré aux clercs, Hérold (fantasia); Tango, Dzeff; I Chiari di luna, Koecklin; Nei Giardini di Murcia, Turina, One step, Van Parys - 15,15: Come lunedì - 18,20: Conferenza agricola - 21: Aria (La Mascotte), Audran - 21,45: Il Menestrello di Notre-Dame, Massenet (fantasia); I Racconti di Hoffmann (6 pezzi), Offenbach; Musiche varie (8 pezzi).

Parigi (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3.

9; 11,30; 14,50; 16,30; 17,45; 21: Come lunedì - 11,30: Orchestra: Tai Tsou, Monisson-Durdine; Appassionata, Filippucci,

Balletto (Lakmé), Delibes; Largo della Sinfonia, Dvorak; Due Arie nello stile antico, Dens; A solo violino; Valzer (Il Cavaliere della Rosa), R. Strauss; Andante del Quartetto, Debussy-Mouton; Ouv., Le Allegre Comari, Nicolai; La Canzone di Parigi, Casadesus; Danza della Bambola, Brown. (Intervalli: Informazioni) - 16,40: Orchestra: Gli Eretici, Levadé; Violoncello: Sonata, Flament; Orchestra: Ouverture (Mozart), Hahn; Piano: Sonata, Mozart; Orchestra: Rêverie della Sera, St. Saëns; Violino: Pezzo di Concerto, St. Saëns; Orchestra: Miramare, Turina-Chapelier - 20,45: Corso d'Inglese - 21,15: Caffè; Metalli; Rame; Programma Spettacoli; Risultati corse; Comunicati diversi; Coton; Informazioni; Conferenza letteraria - 21,30: Piano e Orchestra: Fantasia Ungherese, Liszt; Cantatrice: Tre Romanze, Lazzari; Canto e Orchestra: Come la notte, Bohn; Berceuse, Mozart; Orchestra: Triadi, Aubert; Canto: Il Tempo delle Ciliege; Ay ay ay, Freire; Cantatrice: Vocalizzo di Concerto, Lazzari; Poema dell'Amore e del Mare, Bouchor e Chausson; Violino e Orchestra: Andante e Finale del Concerto, Mendelssohn. (Intervalli: Informazioni).

Parigi, Torre Eiffel (F. L.) - m. 2650 - Kw. 5.

18,45: Giornale parlato: Rubriche solite; La riforma amministrativa: Libri da leggere - 20,10-20,30: Come lunedì - 20,30: Concerto con cantatrice: Aria (Snegovotchka), Rimsky Korsakow; Canzoni persiane, Rubinstein; Aria (Manon), Massenet; Chiaro di luna, Fauré; Serenata toscana, Idem - 21,30: Università popolare: L'America del Nord; La Costa Azzurra; Le tradizioni dei popoli.

GERMANIA

Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Berlino).

Munster - m. 241,9 - Kw. 1,5.

(Programma di Langenberg).

Gleivitz - m. 250 - Kw. 0,75.

(Programma di Breslavia).

Brema - m. 252,1 - Kw. 0,75.

(Programma di Amburgo).

Kiel - m. 254,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Amburgo).

Cassel - m. 272,7 - Kw. 0,75.

(Programma di Francoforte sul Meno).

Dresda - m. 275,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Lipsia).

Dortmund - m. 289 - Kw. 0,75.

(Programma di Langenberg).

Norimberga - m. 303 - Kw. 4.

(Programma di Monaco di Baviera).

Breslavia - m. 322,6 - Kw. 4.

15,45-16,30: Per i bambini - 16,30-18:

Concerto della R. O. e d'un violoncellista:

musiche di Blon, Renée, Suppé, Brase, Gabriel-Marie, Strauss, Kling, Siede, Lindemann - 18: Lezione di diritto pratico - 18,30: Lezione di lingua spagnola - 18,55: Meteorologia e previsioni del tempo - 19-19,30: Quinta conferenza: «Duerer ed i suoi tempi» - 19,30-20: Bollettino d'arte e di letteratura - 20,10: Fr. Schubert: Concerto corale e orchestrale; indi notizie serali e comunicazioni della società dei radio-amatori.

Koenigsberg - m. 329,7 - Kw. 4.

11-15: Come lunedì - 16: Conferenza - 16,30: Alfredo Hein racconta storielle della vita infantile - 17-18: Concerto allegro per i bambini, con il concorso d'un soprano, della R. O. e d'un coro scolastico. Musiche e cori di Mozart, Praetorius, Spee, Blech, Reinecke, Taubert, Haydn. - 18,05: I prezzi dei prodotti agricoli - 18,15: Bollettino del ghiaccio - 18,30: Agricoltore, impara a calcolare - 19: Erminia von Olfers-Batocki legge poesie proprie - 19,30: Lezione di lingua spagnola per principianti - 20: MecaWgloia - 20,06: Un'ora allegra con Lodovico Manfredi Lommel di Breslavia. - 21: Trasmissione da Berlino. Concerto di solisti (soprano e violoncellista) - 22: Previsioni del tempo, recentissime, corriere sportivo. - 22,15: Lezione di ballo; indi sino alle 23,30 ballabili (ritrasmissione).

Lipsia - m. 365,8 - Kw. 4.

12-13,15: Come lunedì - 15-15,30: Saggi di libri nuovi - 16,30: Musica tedesca da casa (audizioni vocali, di flauto, d'armonium e di pianoforte) - 18,05-18,30: Per la signora - 18,30-18,55: Lezione di lingua spagnola per principianti - 19-19,30: 20a conferenza: La storia del romanzo e della novella - 19,30-20: Conferenza musicale - 20: Previsioni del tempo, bollettino della neve e segnale orario - 20,15: «L'uomo nella storia mondiale», recitazioni e concerto della «Leipzig Sinfonie-Orchester». Musica di Beethoven, Pfintze, Brahms e Smetana - 22: Bollettino della stampa e corriere sportivo - 22,30: Lezione di ballo: il valzer moderno («english waltz») - 22,45-24: Concerto di musica da ballo.

Stoccarda - m. 379,7 - Kw. 4.

12,30-13,50: Solito - 16,15: Concerto pomeridiano della R. O. Musica di Pickert, Komzak, Offenbach, Reissiger, Bizet, Kretschmar, Poppy, Preis. - 18: Segnale orario, previsioni del tempo - 18,15: Conferenza di E. Franzseph di Stoccarda - 18,45: Introduzione alla lingua spagnola - 19,15: L'Africa del Sud e l'Africano (conferenza) - 19,45: Segnale orario, meteorologia, notizie delle radio-società della Germania meridionale - 20: Le stelle nel mese di Febbraio - 20,15: Allegro trattenimento serale (scambio del programma tra Francoforte e Stoccarda); indi notizie serali.

Se l'apparecchio che possedete, non vi dà soddisfazione, cambiatelo con

l'ULTRADINA della GUSTUTI-RADIO G. R. S

il più perfetto apparecchio a 8 valvole, ultra selettivo e potente

Rivolgersi: GUSTUTI-RADIO - NAPOLI - Via Depretis, 93 (primo piano interno)

CERCANSI ESCLUSIVISTI PER LE ZONE ANCORA LIBERE

Amburgo - m. 394 7 - Kw. 4.

16.15: (per Brema e Amb.) Nell'occasione dell'anniversario della nascita di Schubert concerto di violino e di violoncello; (per Hannover): Poesie in prosa; Tatta Versen del naver); Concerto della R. O.; (per Kiel): Concerto della R. O.; musica di Lachner, Strauss, Dvorak — 17.17-20.14.00: Conferenze diverse per le singole stazioni — 17.55: Previsioni del tempo, eventuali notizie d'innondazioni, bollettino marittimo e della polizia — 18: Borsa — 18.05-18.15: Radio-propaganda — 19-19.25: Due conferenze — 19.50: Meteorologia — 20: La scuola dell'economia mondiale — 20.15: 1) Un ciclo per pianoforte op. 107 del dott. W. Nieman; 2) Suite su parole di Ermanno Hesse per piano op. 71 del dott. W. Nieman; concerto dello stesso compositore — 21: Concerto popolare diretto da José Eibenschuetz: musica da Weber, Wagner, Liszt, Tschaiowsky, Debussy, Strauss — 20: (per Brema): Musica da camera di Verdi, Beethoven, Haydn, Tschaiowsky, Brahms eseguita dal Quartetto Roedenbeck. Indi bollettino meteorologico per l'intero, notizie, corriere sportivo, previsioni marittime; per Amburgo e Kiel trasmissione del concerto del «Café Wallhof» - Amburgo, per Brema dalle «Soellners Guten Studen» - Brema, per Hannover dal «Wiener Café» - Hannover — 23.25: Bollettino del ghiaccio — 23.30-30: Ballabili.

Frankoforte sul Meno - m. 428,6 - Kw. 4
12.30-13.30: Concerto della R. O. di Kassel, Pezzi di Fucik, Keler, Moskowski, Ochs, Waldteufel, Poppy — 15.30-16: L'ora della gioventù. Storielle del mondo degli animali — 16.30-17.45: Concerto della R. O. dedicato a musiche di Schubert (nato il 31 gennaio 1797), con il concorso di cantanti e di solisti di clarinetto e di fagotto — 17.45-18.05: Lettura — 18.15-18.30: Notizie della radio-società ed altre informazioni — 18.30-18.45: L'ora della casa e del giardino (conf.) — 18.45-19.15: Il Verbo di Budda (conf.) — 19.15-19.45: Corso di stenografia — 19.45-20.15: Conferenza trasmessa da Kassel — 20.15: Trattenimento serale (scambio del programma tra Francoforte e Stoccarda).

Langenberg - m. 468,8 - Kw. 25.

13.5-14.30: Concerto pomeridiano dell'orchestra Mario Isoglio. Pezzi di Reissiger, Strauss, Mailart, Drdla, Schubert-Elman, Jensen, Bizet, Lehar, Morena — 14.30: Consigli per la casa — 16-16.30: L'ora dei fanciulli — 16.30-17: L'ora di recitazioni di Hilde Brand: Uomo e paesaggio. Poesia di Emilio Verhaeren — 17-17.30: Due conferenze — 18-19: Concerto — 19.15-19.45: Conversazione francese — 19.45-20.10: Conferenza: Uomo ed economia — 20.15: «Charleston contro valzer». Serata

CASSE-FORTI STANZIERI

Agenzia Regionale di Vendita:

MAGAZZINI ELETTROTECNICI

MILANO (102)
Via Manzoni, 26 - Telefono 70-516

di musica da ballo, con il concorso di due orchestre; in seguito ultime notizie, corriere sportivo, informazioni del mondo commerciale.

Berlino - m. 483,9 - Kw. 4.

12.30: Il quarto d'ora dell'agricoltore — 15.30: Conferenza: Degli anni di scuola di grandi uomini — 16: L'ora dei libri — 16.30: Conf. letteraria e saggi di lettura d'una opera di James Joyce, indi trasm. del concerto da tè dal «Hotel Esplanade» — 18.30: Le stelle nel mese di febbraio — 19: «Protezione degli animali - un dovere culturale» (conf.) — 19.30: «Luoghi di lavoro nella poesia» (conf. letteraria) — 20: Conferenza: «Salute e ricchezza» — 21: Concerto di solisti con il concorso d'un soprano, violoncellista, pianista; indi meteorologia, recentissime — 22: gale orario, corriere sportivo.

Monaco di Baviera - m. 535,7 - Kw. 4.

11.15-11.45: Trasmissione grammofonica per esperimenti e per la radio-industria — 14.45-15.45: L'ora della donna — 16.30-18: Concerto della R. O., con il concorso d'un soprano e d'un violinista; Serenata d'un soprano e di flauto, di Mozart; Overture e pezzi del «Sogno d'una notte di Mezza Estate», di Mendelssohn-Berthold; Aria per soprano nell'«Elias» di Mendelssohn — 18.30: Conquistatori del mondo: Fernando Cortez (prima conf.) — 19: Lettera dall'America, di Guglielmo von Wedel — 19.45: Indicazione del complesso dell'opera serale — 19.30: Opera trasmessa dal «Teatro comunale»; in seguito, notizie serali.

Friburgo nella Brisgovia - m. 577 - Kw. 0,75 (Programma di Stoccarda)

INGHILTERRA

Bournemouth (6 BM) - m. 326,1 - Kw. 1,5.

15.30; 17.15; 18; 19.30; 20.15-1: V. Londra (Annunci locali alle 22.35) — 17; 17.30: Ballabili riprodotti — 20: Giardini-cultura.

Cardiff (5 WA) - m. 353 - Kw. 1,5.

15.30; 19; 19.30; 20.15; 22-1: V. Londra (Annunci locali alle 22.35) — 17.45: Per

e massaie — 18: Ballabili riprodotti — 18.15: Per ragazzi: Canzoni e Racconti dei negri — 20: Il pubblico di una volta al Teatro — 20.45: Orchestra: Marcia (Cleopatra), Mancinelli; Ovv., Dieci ragazze e nemmeno un uomo, Suppé; Baritone: Tre Arie d'opere (Premio di bellezza), Kern; Bettina, Rubens; Gli Arcadi (Monckson); Orchestra: Valzer, Steck; Intermezzo (Miss Butterfly), Cussans; Intermezzo (Fanciulla del sogno), Fletcher; Azione drammatica; Orchestra: One step, O' Hara; Valzer (Il Principe studente), Romberg; Fox trot, Porter; Baritone: Due Arie d'opere (Villanella, Tous; Amor di Zingaro, Lehar); Orchestra: Two step, Barnard; Occhi lucenti, Clutson; Marcia, Blon.

Londra (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.

11.15; 11.30; 19.30; 20.15; 22: Come lunedì — 12-13 (Dav. solo): Quartetto; Violino — 13-15: Trio; Soprano; Baritone; Piano — 15.30: Elementi di Musica — 16.15; 16.50: Interludi musicali — 16.20: Corso di francese — 17; 17.30: Orchestra (riprod.) — 17.15: Antropologia — 18: Vecchi libri di lettura — 18.15: Per ragazzi: Canto; Racconto; Lettura — 19: Grammofono — 19.45: Idem — 20: In Vettura Ristorante — 20.25: L'Europa nei secoli: Il Rinascimento — 20.45: Banda: Sinfonia (Cenerentola), Rossini; Quattro danze (L'Uccello Azzurro), O' Neill; Baritone: Due Ballate, Clarke; La Zampogna di Pan, Elgar; Banda: Quarta Rapsodia Ungherese, Liszt; Baritone: Canzoni e Romanze (3), G. Peel; Banda: Ballata, Goodhart; Baritone: Ballate (M. Head, Koenenman); Canzone, Hughes; Banda: Balletto (La Regina di Saba), Gounod — 21-21.30: L'Agricoltura in Olanda — 22.15: Cultura musicale — 22.35: Annunci locali (Dav. solo); Previsioni marittime — 22.40: Cantatrice: Se tu m'ami, Pergolese; Per la gloria, Bononcini; Nel cor più non mi sento, Paisiello; Danza, danza (Durante); Canzone triste, Duparc; Le Farfalle, Chausson; Due Romanze, Rebusky; Due Canzoni, Hageman; Canzone e Ballata, Bridge — 23: Lettura (Wells) — 23.30-1: Ballabili riprodotti.

Manchester (2 ZY) - m. 384,6 - Kw. 1,5.

14.15-15: Concerto di pianoforte riprodotti — 15.30; 19.30; 20.15; 23.35-24: V. Londra — 16.50: Quartetto: Ovv., Il Conte di Essex, Mercadante; Valzer, Winter; Selez., La Vita per lo Zar, Glinka; Baritone: Ballate e Romanze (Graves, Burdell, Tosti); Quartetto: Selez., Sogno di un Valzer, O. Strauss; Suite dalla «Mona» di Massenet; Habanera, Filipucci

IL RADDRIZZATORE



Mod. A 75 - Serie 1928

Ricarica perfettamente e con minima spesa qualunque tipo di batterie di accensione - Anodiche - Auto ecc. con qualsiasi corrente primaria

Chiedere listino e chiarimenti alle

OFFICINE PIO PION - MILANO

VIA LAMBRO N. 6 - TELEFONO 20 163

“LA RADIO-CLINICA”

Ing. Prof. L. & A. ROSSETTI

CONSULENZE
RADIOTECNICHE
LABORATORIO
SCIENTIFICO



*
RIPARAZIONI
TARATURE
COLLAUDI
*

NAPOLI - SANTA BRIGIDA N. 24

COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITÀ

SEDE CENTRALE E OFFICINE: VIA BORGOGNONE 34 - MILANO (124)

RAPPRESENTANZA PER L'ITALIA E COLONIE DELLA



RADIO CORPORATION OF AMERICA



APPARECCHI RADIORICEVENTI



RADIOLA 17

Nuovissimo tipo di apparecchio ad alimentazione completa con corrente alternata



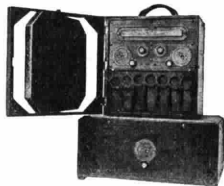
RADIOLA 16

Nuovo tipo di ricevitore a 6 valvole - Di rendimento eccezionale, può con un dispositivo, essere alimentato a corrente alternata



RADIOLA 20

Questo apparecchio a 5 valvole funzionante con aereo è di una purezza e rendimento straordinari



RADIOLA 26

Apparecchio "Supereterodina" a 6 valvole con telaio ed altoparlante interni



L'ALTOPARLANTE

più economico e popolare della R. C. A. Purezza assoluta di suoni - Regolabilità



ALTOPARLANTE 100 A

Nuovissimo tipo, diffusore potente e puro



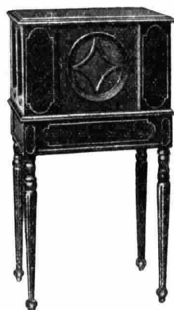
RADIOLA 28

Apparecchio "Supereterodina" a 8 valvole. Sensibilità, selettività e rendimento incomparabili



VALVOLE RADIOTRON

RADIOTRON	UV 199
"	UX 199
"	WD 11
"	UX 171
"	UX 120
"	UV 866
"	UV 875
"	UX 200 A
"	UX 201 A
"	UX 210
"	UX 226
"	ecc. ecc.



ALTOPARLANTE 104

Questo altoparlante, se usato con la "Radiola 28", consente un' potenza di suono, che raggiunge l'intensità e la purezza naturali

IN VENDITA NEGLI UFFICI DI:

ANCONA - Corso Vittorio Eman., 18
BARI - Via Andrea da Bari, 111-113
BOLOGNA - Via Rizzoli, 3

FIRENZE - Via Strozzi, 2
GENOVA - Via XX Settembre, 18/2
MILANO - Via Cordusio, 2

NAPOLI - Piazza G. Bovio, 29
PALERMO - Via Roma, 443
ROMA - Via Condotti, 91

TORINO - Piazza Castello, 15
TRIESTE - Piazza S. Caterina, 4
VENEZIA - Calle Larga XXII Marzo
(Calle del Teatro S. Moisè)

E PRESSO I RAPPRESENTANTI:

Ditta FRATELLI CALANCA - PESCARA - Porta Nuova
Ditta BRUNELLI - NAPOLI - Corso Roma, 355

Ditta ETTORE CARBONARI - FERRARA - Corso Porta Reno, 45
Ditta E. FERRETTI & C. "LA LUMINOSA" - PALERMO - Via Villaroja, 12

— 18: L'Umoreismo dei viaggi — 18.15: Pei ragazzi: Cantatrice; Selezioni della «Bohémienne» di Balfe e del «Barbieri» di Rossini per Trio — 19: 19.45: Orchestra di Cinema — 20: Nell'Angola — 20.45: 23: V. Daventry 5 GB. — 23: Notizie — 23.15: Annunci locali — 23.20: Varietà.

Daventry sperimentale (5 GB) - 491.8 - Kw. 30.

16: Orchestra Cinema — 17 (Birmingham): Banda Polizia: Marcia solenne, Tciaikowsky; Suite «Saveria» (3 tempi), Dubois; Tenore: Due Romanze, Kahn; Idem, Coleridge Taylor; Banda: Selez., Butterfly, Puccini; Artista: Varietà (2); Banda: Invito al valzer, Weber; A solo cornetta (In riva al mare), Schubert; Tenore: Tre Canzoni (Arne, Smart, Hook); Banda: Ouv., La Bohémienne, Balfe; Artista Varietà (3); Banda: Marcia (Il Profeta), Meyerbeer — 18.45: Pei ragazzi (Birmingham): Fiaba Africana; Contralto; Violoncello; Racconto — 19.30: 23: Come lunedì — 19.45: Ballabili; Varietà — 20.45 (Manchester): Orchestra: Ouv., Alceste, Gluck; Valzer, Busoni; Sinfonia n. 20, Mozart; Soprano: Aria di Micela (Carmen), Bizet; Il Suite «Scettro di giovinezza» (6 pezzi), Elgar — 22: Interludio di pianoforte — 22.15 (da Manchester, segue): Violino e Orchestra: Concerto, Mendelssohn; Soprano: Due Romanze (Bridge, Nicholls); Canzone popolare; Orchestra: Danza con gli zoccoli, Grainger — 23.15-15: Danze e Canti dei marinai al tempo della vela.

Daventry (5 XX) - m. 116.14 - Kw. 25 (Programma di Londra).

NORVEGIA

Oslo - m. 461,5 - Kw. 1,5.

18.55: Stenografia — 19.15; 22: Come domenica — 19.30: Corso d'Inglese — 20: Segnale d'ora; Orchestra: **Ricordi** di Orlé, Urbach; Studio, Newport; Canti di Primavera, Jordan; Due Composizioni di Melling; Il Mare, Irgens-Jensen — 20.45: Operetta di G. Luisa Heiberg.

OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

12.40; 13.15; 18.40; 19.55: Come lunedì — 15.40: Per le signore — 20.40: Conferenza — 21.40: Programma Viennese per Trio vocale e Orchestra: Il Mattino, il Mezzodi e la Sera (Ouv.), Suppé; Due Canzoni; Selez. Valzer di Strauss; Canzoni Viennesi. Valzer, Zeller; Altra Selezione di Valzer di Strauss; Altre Canzoni; Marcia, Schramm — 23.10: Agenzia V D — 23.20-0.40: Gramofono

POLONIA

Kattowice - m. 422,6 - Kw. 10.

15.20; 15.40; 16.5; Come lunedì — 16.20: Corso di Storia Nazionale — 16.45: V. Varsavia — 17.45: Comunicati — 18: Annunci vari — 18.20 (da Poznam): La «Carmen» di Bizet — 21: Comunicati 21.30: Ballabili.

Cracovia - m. 547 - Kw. 1,5.

11; 14: Come lunedì — 15.40: L'Importanza sociale della musica — 16.20: La Donna Turca di 50 anni fa — 16.45: V. Varsavia 17.45: Varie 17.55: Come lu-

nedi — 18.5: Bollettino Agricolo — 18.20: Trasmissione da Poznam — 21: V. Varsavia — 21.30: Concerto (riprod.).

Varsavia (Polskie Radio) - m. 1111,1 - Kw. 10.

10.40: Come lunedì — 11: Come domenica — 13.40: Comunicato P.A.T. — 14: Comunicato Meteorologico e Finanziario — 15: Comunicato — 15.40: Libri nuovi — 16.5: Comunicato P.A.T. — 16.20: Conferenza — 16.45: Orchestra: Marcia dei Boiardi, Halvorsen; Gli Echi di Ossian, Gade; Canto: Quattro Canzoni, Grieg; Orchestra: Rapsodia Norvegese, Svendsen; Gavotta, Sinding; Suite Groenlandese (4 pezzi), Juel-Frederiksen — 17.45: Varie — 17.55: Comunicato P.A.T. — 18.5: Comunicato agricolo e Borsa da Cracovia — 18.20: Trasmissione da Poznam — 21; 21.5; 21.20; 21.30; 22.30: Come domenica.

SPAGNA

Barcellona (Radio Barcellona) (EAJ 1) - m. 344.8 - Kw. 1,5.

12; 14.30; 18.30; 19: Come lunedì — 21.40: Corso d'Inglese — 22; 22.5: Come lunedì — 22.10: Quintetto: Ouv., Ritorino in Patria, Mendelssohn — 22.20: Bano in Patria, Mendelssohn — 22.30: Ritorino: Romanza (L'ospite del Sigillano), Guerrero; Canzone, Vidal Tragan; Tango, Idem; Sole di Siviglia, Padilla — 22.45: Attualità Astronomiche — 23: Borse e Mercati — 23.5: Soprano: Romanza (Mignon), Thomas; Romanza (Brodiade), Massenet; Romanza (Tosca), Puccini; Romanza (I Pagliacci), Leoncavallo — 23.30-24.30: Quintetto (riprod.).

MATERIALE ELETTRICO
TELEFONICO - RADIOTELEFONICO

**MICELI CARLO
NAPOLI**

GUANTAI VECCHI, 1 - TEL. 19-28

RIPARAZIONE CUFFIE ed ALTOPARLANTI
LAMPADINE ELETTRICHE - LAMPADARI

RADIODINA

SOCIETÀ ANONIMA ITALIANA
MILANO



IL PIÙ COMPLETO E CONVENIENTE ASSORTIMENTO
DI MATERIALE ED APPARECCHI RADIOFONICI

CATALOGO GRATIS A RICHIESTA

Ufficio vendite:

Via Montebello, 2 - **MILANO (111)** - Via Montebello, 2

RADIOINDICATORE BATES



Rubrica rotativa di funzionamento genialissimo.
Ultimissima creazione americana.
Modernizza il vostro impianto radio.

Basta un colpo di bottone per far passare sotto ai vostri occhi in 2 secondi i dati di 235 stazioni. Il taccuino unito ad ogni radioindicatore vi è sempre a portata di mano e quindi comodissimo per le annotazioni.

PAOLO FERRERO - Torino
Via Duchessa Jolanda, 15

Madrid (Union Radio) (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

12.45: Sintonizzazione; Calendario; Cullinaria — 13: Campagne; Notizie; Borsa; Programma del giorno — 13.15: Segnale orario — 15.16.30: Orchestra; Marcia, Siede; Coro dei Banditi (Curro el de Lora); Alonso; Minuetto (La Zarina), Chara; La Calesera, Alonso (fant.); Bollettino Meteorologico; Informazioni teatrali; Mezzo soprano: Melodia, Denza; Romanza, Tosti; Serenata spagnuola, Buzzi Decchi; Intermezzo di L. Medina; Orchestra: Réverie, Debussy; Andante della Suite Romantica, Del Villar; Capriccio Asturiano, Cuevas; Borsa del Lavoro; Notizie; Orchestra: Moresca, Granados — 20: Orchestra: Ouv., «Le Allegre Comari» di Windsor, Nicolai; Gavotta (Overture in re), Bach; Largo della Quinta Sinfonia, Dvorak; Intermezzo di Luigi Medina; Orchestra: Tamburino, Gluck; Danza Macabra, St. Saëns — 21: Ballate riprodotti — 22.30: Corso d'Inglese — 22.45: Conferenza Medica — 23.1.30: Per le Stazioni di Siviglia, Bilbao e San Sebastiano; Campagne; Segnale orario; Borsa; Il atto dell'Opera dal Teatro del Liceo di Barcellona; Conferenza musicale; Recentissime.

SVIZZERA

Stoccolma (SASA) - m. 454,4 - Kw. 1,5.

18: Per ragazzi — 18.30: Conferenza d'Agricoltura — 18.45: Concerto riprod. — 19: Conferenza: Il Lavoro e i Ciechi — 19.45: Vecchi Compositori Svedesi; Johan Helmich Roman — 20.55: Conferenza Geografica.

Motala - m. 1320 - Kw. 30.
(Programma di Stoccolma).

SVIZZERA

Berna - m. 411 - Kw. 1,5.

13.15.56: Solito — 16.17.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20 (da Zurigo): Avventure di viaggio nell'America del Sud — 20.21.20 (da Basilea): Vedi sotto Basilea — 21.20-21.50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21.50-22.05: Notizie; Meteorologia — 22.05-22.30: Orchestra del Kursaal di Berna.

Zurigo - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12.30-13.35: Come lunedì — 15: Concerto della R. O. — 16: Concerto trasmesso dal Hôtel Baur au Lac — 17.10: L'ora dei bambini — 17.45: Meteorologia — 19.30: Segnale orario; Previsioni del tempo — 19.32: Conferenza: «Natura ed economia nell'Europa nordica» — 20: Serata di pianoforte di W. Lang: opere di Roberto Schumann — 20.30: Concerto vocale di Alice Mueller-S. Gallo — 21.20: Concerto divertente della R. O. — 22: Meteorologia; Recentissime e Notizie della «NZZ» — 22.10: Musica da ballo trasmessa dal Hotel Baur au Lac.

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

Fino alle 19.30: Come lunedì — 20: Idem — 20.1: Orchestra: Ouv., «Anacreon», Cherubini; Adagio Patetico, Beethoven; Scherzo V Sinfonia, Tchaikowsky; Primo Tempo Sinfonia Incompiuta, Schubert; Danza Macabra, St. Saëns — 20.15: Piano: Réverie, Debussy; Basso: Ostinato, Arensky; Festa Nuziale, Grieg; Cicalcio di Primavera, Sinding; Polonese, Chopin — 21.20: Corriere Letterario.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

18: Informazioni; Grammfono — 20.15: Informazioni; Programma di Losanna — 21.20: Notizie — 21.30: Trasmissione da altre Stazioni.

Basilea - m. 1100 - Kw. 1,5.

19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20: F. Bureau: Cose allegre di ballate tedesche — 20.21.20: Concerto dei «Ragazzi cantori viennesi». Opere di Mozart, Beethoven, Schubert, Weber, Mendelssohn, Brahms, Grieg, ecc. — 21.20-21.50: Trasmissione dall'«Hotel Metropole»: concerto orchestrale dell'orchestra Roberto Huegel di Vienna.

UNGHERIA

Budapest - m. 555,6 - Kw. 2.

11: Grafonola — 15.30: Per ragazzi: Racconti — 18.15: Fisica e Scienze Naturali — 19: Piccola Posta — 20.15: Quartetto con piano: Quart. di Schumann; Sinfonia Concertante, Mozart; Concerto, Brahms — 22: Ora; Notizie; Tzigani.

MERCOLEDÌ

1 Febbraio

AUSTRIA

Vienna (Radio Vienna) m. 517,2 - Kw. 9.

11: Musica del mattino — 16: Concerto pomeridiano Pezzi di Fall, Lortzing, Gillet, Goldmark, Goetze, José, Seidl, Tolentino — 17: L'ora dei fanciulli. Fiabe per i grandi ed i piccoli — 18: Conferenza riguardante la teoria delle onde luminose — 18.30: Conferenza agricola — 19: Lezione di lingua italiana per principianti — 19.30: L'ora della salute pubblica (conf. medica) — 20: Lettura del radio-programma serale — 20.05: Lezione d'inglese (corso letterario) — 20.30: Serata di canzoni popolari, con il concorso d'una pianista, cantanti e coro misto; indici musica leggera serale.

BELGIO

Bruxelles (Radio Belgique) - m. 508,5 - Kw. 1,5.

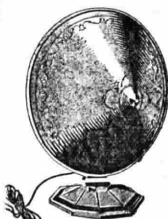
18: Trio — 20.45: Giornale parlato — 21.15: Grammfono con commento — 21.30: Orchestra: Preludio per una Tragedia, Struss; Concerto per violino e orchestra Wieniawsky; Il Mare, Gilson; Violino: Berceuse, Van Nette; Capriccio Viennese, Kreisler; Hejrekati, Hubay; Orchestra: Catalogna, Albeniz. (Intervallo: attualità) — 21.15: Recentissime.

CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 300 - Kw. 0,5.

17.30: Concerto: Nerone, Rubinstein; Barcarola, Malov; Canto della sera, Schumann; Momento musicale, Schubert; Ballo in Maschera, Verdi; Il Profeta, Meyerbeer; Notte, Wrangel; Eldorado, Podyorecky; Elegia Ucraina, Hadles; Canzone del Villaggio, Uppera; Ave Maria, Tosti; Dama di Picche, Tchaikowsky; Canzoni, Tvrý — 18.30: Notizie agricole — 18.35: Conferenza — 19.10: Musica riprodotta — 19.30: V. Praga.

Si manda in prova per 8 giorni



HEGRA

Il più diffuso
dei diffusori

Il più conveniente degli altoparlanti buoni
Di suono puro e forte - Prezzo L. 150

L. MAYER-RECCHI - Milano (129)
Via A. Cappellini, 7 - Tel. 64-080

Coloro che rinvenivano con qualche ritardo un abbonamento già scaduto sono pregati di comunicare se desiderino oppure no che l'abbonamento decorra dalla scadenza di quello precedente ed essi ricevano così i numeri arretrati.

LA MARCA CHE CI VUOLE

LE MIGLIORI VALVOLE PER RADIO

SOCIETÀ ITALIANA LAMPADE POPE
Via Uberti, 8 - MILANO - Telefono 20-895

Praga (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5.
11; 11.30; 12; 13.5; 13.20: Come lunedì — 13.30; Borsa — 16.10; 16.20; 16.30; 17.30: Come lunedì — 17.40: Conferenza — 17.50: Emissione in tedesco — 18.15; Notizie agricole — 18.35; Per gli operai — 18.30: Conferenza musicale — 18.45; Conversazione ceco-tedesca — 19: Concerto Sinfonico dalla Philharmonie — 22: Ora; Notizie; Orchestra.

Bрно - m. 441,2 - Kw. 2,5.

12.15: Orchestra — 14.30: Borsa; Meteorologia; Notizie — 17: Per i ragazzi; Marionette; Recitazione; Racconti — 18: Ora; Emissione in tedesco — 18.25; Notizie agricole — 18.40: Conferenze — 19.30: V. Praga.

FRANCIA

Parigi (Petit Parisien) - m. 340,9 - Kw. 0,5.

21.30: Concerto: Marcia, Lacoste; Ouverture di Concerto, Giraud; Saffo, Gounod (fant.); Concerto per clari, Wettge; Brezze d'amore, Allier; Marcia Lorenese, Ganne.

Parigi (Radio L. L.) - m. 370 - Kw. 0,5

22.30: Concerto: Ouv., Il Nuovo Signore del Villaggio, Boieldieu; In Riva al Ruscello, Boisdreff; Valzer, Cui; Romanza senza parole, Van Goens; Selez., Sansone e Dalila, St. Saëns; Minuetto, Valentin; Divertimento (Balletto di « Silvia », Delibes.

Tolosa - m. 392 - Kw. 3.

11.15; 13.30; 18.30; 21: Musiche varie — 13.45: Concerto: Valzer, Popy; La strada dell'Alhambra, Turina; Buona sera Madama Luna, Marinier — Minuetto roccò, Berger — Faust, Gounod (fantasia); Alla maniera di Lulli, Pillois; Fox trot, Lewis e Gensler; Canto dell'indipendenza Polacca, Rabaud; A piedigrotta, Bonincontri; Santarellina, Hervé (fantasia); L'ultimo amore, Gung'l; Giava, Gavel; Danza Orientale, Barbirolli, Marcia, Caye — 15.15: Come lunedì — 18.20: Sport — 21.45: Organo: Dialogo, Clerambault; Natale, Daquin; Alleluia, Palestrina; Gesù Cristo è nato, Elvey; Preghiera e Berceuse; Marcia Pontificale; Canto: Amleto, Thomas (3 arie); Jazz: Ballabili vari (11).

Parigi (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3.

8.45: Cultura Fisica — 9; 11.30; 14.50; 16.30; 17.45; 21; 21.15: Come lunedì — 13.30: Jazz (riprod.). Durante il Concerto: Informazioni — 16.40: Orchestra: Balletto (Isolina), Messager; A solo violino; Orchestra: L'Isola felice, Chabrier.



Charmettes; Piano: Pomeriggio domenicale, Dupont; Valzer Improvviso, Busser; Orchestra: Crepuscolo, Foudrain; Violoncello: Sonata, Mendelssohn; Orchestra: La dolce Casa, Lacôme — 21.30: Concerto. (Intervalli: Informazioni).

Parigi, Torre Eiffel (F. L.) - m. 2650 - Kw. 5.

18.45: Giornale parlato: rubriche solite; L'arte decorativa per il fanciullo; Attualità scientifica — 20.10-20.30: Come lunedì — 20.30: Concerto: Capriccio viennese, Kreisler; Duetto (Manon), Massenet; L'apprendista Mago, Dukas; Invocazione alla natura (Dannazione di Faust), Berlioz; Erodide, Massenet; Danza macabra, St. Saëns — 21.30: Università popolare: La settimana agricola; Esercizio fisico e igiene; Fossi di scolo dei terreni.

GERMANIA

Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Berlino).

Munster - m. 241,9 - Kw. 1,5.

(Programma di Langenberg).

Gleivitz - m. 250 - Kw. 0,75.

(Programma di Breslavia).

Brema - m. 252,1 - Kw. 0,75.

(Programma di Amburgo).

Kiel - m. 254,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Amburgo).

Cassel - m. 272,7 - Kw. 0,75.

(Programma di Francoforte sul Meno).

Dresda - m. 275,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Lipsia).

Dortmund - m. 289 - Kw. 0,75.

(Programma di Langenberg).

Norimberga - m. 303 - Kw. 4.

(Programma di Monaco di Baviera).

Breslavia - m. 322,6 - Kw. 4.

15.45-16.15: L'ora dei libri — 16.15-17.45: Concerto divertente della R. O. di pezzi di Blon, Gluck, Kraus, Janacek, Beccé, Offenbach, Nevin, Urbach — 17.45-18.15: Conferenza — 18.30: Lezione di lingua francese per iniziati — 18.55: Previsioni del tempo, indi radio-propaganda — 19-19.30: « La chimica della vita quotidiana ».

seconda conferenza — 19.30-20: « Importanti statisti » (quarta conferenza: « Windthorst ») — 20.15: Carnevale a Vienna; Una serata con J. Strauss; Concerto della « Schlesischen Landesorchester », indi conversazione teatrale.

Koenigsberg - m. 329,7 - Kw. 4.

11-15: Solito — 16: Conversazione sulla radio-letteratura — 16.25: « Il re dell'inverno » radio-azione per i bambini di Otto Wollmann — 17-18: Concerto pomeridiano dell'orchestra Scheffler (trasmissione dal « Zentralhotel ») — 18.05: I prezzi dei prodotti agricoli — 18.15: Bollettino del ghiaccio — 18.30: L'ora dei genitori: Il grammofono nell'istruzione moderna, con dimostrazioni — 18.30: Imperatori tedeschi del medioevo: Federico II (2ª conf.) 19: La potenza dell'Oriente (conf.) — 19.30: Lezione di lingua inglese per iniziati — 20: Previsioni del tempo — 20.05: Serata popolare orchestrale con intermezzi vocali. Musica di Nicolai, Svendsen, Wolf, Gilbert, Blon, Raymund, Schwarz, Jessel, Liszt, Benatzki, Kalman, Waldeufel, Zorlig, Morena, Gungl, Jessel — 22: Previsioni del tempo, recentissime, corriere sportivo; indi sino alle 23.30 ballabili (R. O.).

Lipsia - m. 365,8 - Kw. 4.

12-13.15: Solito — 16.30-17.55: Per la gioventù: « Il fedele Giovanni », fiaba in 5 atti di Carlo Röttger — 18.30-18.55: Lezione di lingua francese — 19-19.30: L'avvenire del tuo bambino (6ª conf.) — 19.30-20: Una gita attraverso un'officina di alti forni — 20: Bollettino meteorologico e della neve, segnale orario, notizie del mercato di lavoro — 20.15: Frammenti di opere francesi. Concerto dell'Orchestra sinfonica di Lipsia con il concorso d'una cantante. Opere di Bizet, Meyerbeer, Thomas, Maillart, Massenet, Gounod, Saint-Saëns — 22: Bollettino della stampa e corriere sportivo — 22.15-24: Radio-cabaret.

Stoccarda - m. 379,7 - Kw. 4.

12.30-13.50: Solito — 16.15: Concerto pomeridiano della R. O. Musica di Komzak, Fétras, Bruch, Flotow, Gounod, Ketelbey, Grieg — 17.45: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole — 18: Conferenza: Il commesso e la commessa — 18.30: Trasmissione dall'Opera di Francoforte: « Il Cavaliere della rosa », commedia per musica in 3 atti di Ugo von Hoffmannsthal, musica di Riccardo Strauss.

Amburgo - m. 394,7 - Kw. 4.

16.15: (per Amurgo): Lettura; (per Hannover): D.F.E. Auber: concerto della R.O.; (per Kiel): Enrico Eckmann: racconti dialettali propri — 17: Vecchia musica da camera (piano, violino e violoncello): Sonate per trio di Buxtehude (1637-1707), J. Phil.

COLUMBUS EXTRA

La stilografica italiana in vendita con garanzia illimitata presso i principali negozi specializzati

PERFETTA

ELEGANTE



Tipo a riempimento automatico

Pennino oro 14 K. e
fermaglio oro 18 K.

Iridio di prima qualità
con diverse gradazioni di punte



Tipo di sicurezza

Ebanite nera	91	93	98
L.	70	80	90
Ebanite rossa	91	96	98
L.	85	100	110

Ebanite nera	150	152	154
L.	75	79	90
Ebanite rossa	151	154	
L.	90	110	

EUGENIO VERGA - Milano - Corso Roma, 80 - Tel. 51-843

UNA NUOVA ÈRA PER LA RADIO

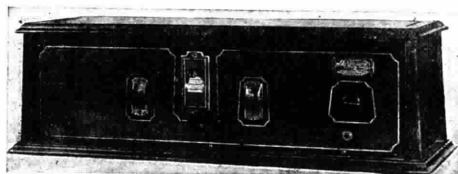
*

LA METRO ELECTRIC COMPANY

PRESENTA AI RADIOAMATORI ITALIANI IL SUO NUOVO MODELLO 1928

“ SUPER - METRODYNE 100 % ELETTRICO „

7
VALVOLE



UN SOLO
COMANDO

“ULTRAPOTENTE”

ABOLISCE: BATTERIE - ACCUMULATORI - RADDRIZZATORI - ACIDI - MANUTENZIONI

Questo meraviglioso potentissimo apparecchio radiofonico, recente creazione della Compagnia Americana “Metro Electric Company”, riunisce in sé tutti i perfezionamenti e rappresenta la meta ultima della Radio-ricezione con un risultato insuperato e insuperabile offrendo la più grande soddisfazione nelle audizioni a lunga distanza. In America questo apparecchio ha raggiunto una popolarità molto grande e migliaia di attestazioni entusiastiche sono pervenute alla Casa Americana.

REQUISITI DEL METRODYNE TIPO «ULTRAPOTENTE»

Il numero delle stazioni captate è elevatissimo e superiore a qualsiasi altro apparecchio possedendo il « Metrodyne 100 % » una *selettività* perfetta. Il *volume* di voce, la *potenza* e la *chiarezza* della ricezione hanno raggiunto la maggiore intensità mai verificatasi fin'oggi. La *purezza* di voce, la *semplicità* di manovra, l'*eleganza* raccomandano ai clienti di provare un « Metrodyne ultrapotente », prima di procedere a qualsiasi acquisto. Apparecchi in prova in tutta Italia.

AGENZIA GENERALE PER L'ITALIA E COLONIE:

BRUNELLI - NAPOLI

VIA ROMA N. 355

CERCANSI RAPPRESENTANTI

Comunicato: Apparecchi vecchi e inefficaci di qualsiasi marca - grammofoni usati e fuori uso vengono ritirati e sostituiti con apparecchi Radio delle più grandi marche Americane. - Modesta spesa. - Chiedere informazioni specificando il tipo di apparecchio o grammofono posseduto. - Brunelli, via Roma, 355 - Napoli.

Krieger (1649-1725), Erlebach (1657-17 41), Bach (1735-1782) — 17.55: Solito — 18: Musica riprodotta — 19: IV conferenza: Libri popolari della Bassa Germania — 19.25: Ginnastica della gioventù (conf.) — 19.55: Meteorologia — 20: «La scommessa della Venera», il radio-sogno d'un padrone dello sport, del dott. G. Bibbo e musica di P. Gartz.

21: Jazz-sinfonie eseguite dalle Radio-orchestre riunite. In seguito per Amburgo e Kiel trasmissione del concerto dal «Kaffeehaus Deutschland-Altona» per Hannover e Brema dal «Café Continental-Hannover», meteorologia per l'intero, notizie, corriere sportivo, previsioni marittime — 23.25: Bollettino del ghiaccio — 23.30-24.30: Ballabili.

Francforte sul Meno - m. 428,6 - Kw. 4

13.30-14.30: Musica riprodotta — 15.30-16: L'ora della gioventù — 16.30-17.45: Concerto della R.O.: nuova musica da ballo (II numeri) — 17.45-18.05: L'ora dei libri — 18.15-18.20: Notizie della radio-società ed altre informazioni — 18.20-18.30: Indicazione del complesso dell'opera serale — 18.30: Trasmissione dall'Opera di Francforte: «Il cavaliere della rosa», commedia per musica in tre atti di Ugo von Hofmannsthal, musica di Riccardo Strauss.

Langenberg - m. 468,8 - Kw. 25.

13.5-14.30: Concerto pomeridiano, Pezzi di Blon. Waldteufel, Gade, Bizet, Wagner, Niemann, Ammendol, Kockert — 14.30: Consigli per la casa — 15.45-16.15: L'ora della donna — 16.15-17: Conferenza sul lavoro quotidiano d'una scuola tedesca — 17.17.30: Altre due conferenze — 18-19: Concerto della R. O. di musica di Blankenburg, Lambey, Palo, Wagner, Gamme, Komzaka, Holzmann — 19.15-19.40: L'ora dell'opera. Conferenza — 20.15: Poesie del presente. Recitazioni e concerto d'un basso-baritono, con introduzione del dott. M. Rockenbach; indi ultime notizie, corriere sportivo, informazioni del mondo commerciale, sino alle 24 trasmissione del concerto dell'orchestra Farkas Miska dal «Handelshof» di Essen.

Berlino - m. 483,9 - Kw. 4.

15.30: Questioni e dispiaceri di donne: Il bambino nella nuova Russia (2ª conf.) — 16: Conferenza. Nascita e superstitazione — 16.30: Fiabe — 17-18: Concerto divertente della R. O. Musica di Weber, Urbach, Hildach, Gounod, Mozart, Mendelssohn — 18.30: Rivista per gli amatori di fiori e del giardino. In attesa della primavera — 19: Conferenza sportiva — 19.25-19.50: Altre due piccole conferenze — 20.30: Cose allegre (aneddoti e audizioni vocali del baritono Roberto Koppel) — 21: Fr. Schubert (nato il 31 gennaio 1797): Due quartetti eseguiti dal Quartetto d'archi del prof. Gustavo Havemann; indi meteorologia recentissima, segnale orario, corriere sportivo — 22.30-24.30: Ballabili (orchestra Otto Kernbach).

Monaco di Baviera - m. 535,7 - Kw. 4.

12.30-1.30: Trasmissione da Norimberga: soprano e pianoforte — 16: Concerto di radio-trio: musica di Suppé, Rossini, Kreisler, Wieniawsky, Schloegel — 17: L'ora della gioventù — 18.15: La radio degli scacchi per i ragazzi — 19: Bollettino mensile di politica mondiale — 19.25: Piaceri della nostra professione (ciclo di conferenze) 19.45: Concerto d'un trio d'archi; Musica di Teike, Stolz, Lincke, Kronneger, Steurer, Loeffelmeier — 21-23: Concerto vocale-strumentale (radio-orchestra, baritono, soprano); Recitazioni; Pezzi di Haydn, Mozart, Beethoven, Chopin, Boccherini, Strauss, Fall, Suppé; Tre

canzoni per baritono di Schubert; Tre canzoni per soprano di Schumann; Nell'intermezzo, verso le 10, notizie serali.

Friburgo nella Brisgovia - m. 577 - Kw. 0,75 - (Programma di Stoccarda)

INGHILTERRA

Bournemouth (6 BM) - m. 326,1 - Kw. 1,5.

13-14: Grammfono — 15.30; 19; 19.30-24: V. Londra (Annunci locali alle 22.30) 18.15: Pei ragazzi.

Cardiff (5 WA) - m. 353 - Kw. 1,5.

13-14; 15.30; 19; 19.20; 19.30; 22: Vedi Londra (Annunci locali alle 22.30) — 16: Orchestra: Ouv., Anacreonte, Cherubini; Suite in do, Bach; Serenata per archi, Elgar; Ouverture e Marcia (Turandot), Weber — 17: Orchestra: Suite «Dolly», Faure (6 tempi); Soprano: Due Arie (Purcell, Pentney Ward); Orfeo, Sullivan; Orchestra: Sinfonia n. 76, Haydn; Soprano: Canzone tradizionale; Romanza, Hage-Canzone, Bishop; Orchestra: Suite «Schiaccianoci», Tchaikowsky — 18.15: Pei ragazzi: Varietà; Orchestra — 19.15: Bollettino delle Società Radio — 20.45 (da Swansea): Banda: A solo cornetta (Aria pop.); Potpourri gounodiano; Baritono: Tre Canzoni Galesi; Banda: A solo Eufonio, Hartmann; Il Cavaliere bianco, Wright; Lettura poesie galesi; Baritono: Il Richiamo della Foresta, Mac Geoch;

Devonshire, Sanderson; Ballata, Dix; Banda: Mattinata (Trombone), Round; Mercato Persiano, Ketelbey — 24-30: Ballabili riprodotti.

Londra (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.

11.15; 11.30; 19.30; 20.15; 22: Come lunedì — 12-13 (Dav. solo): Quartetto; Raso — 13: Ballabili; Varietà — 14-15: Orchestra (riprod.) — 15.30: La Parola e il Linguaggio — 15.50; 16.30: Interludi musicali — 16: L'Illiade e l'Odissea — 16.45: Per il Teatro nei piccoli centri — 17: Violle e piano: Sonata, Brahms; Soprano: Tre Lieder, Schumann; Piano: Sonata op. 120, Schubert; Variazioni op. 21 n. 2, Brahms; Soprano: Lied, Schumann; Due Lieder, Wolf; Romanza Tzigana, Brahms — Viola: Adagio, Mozart; Adagio e Minuetto, Ariosti; Gavotta, Mehul — 18.15: Pei ragazzi: Una operetta di L. Lehmann per Soli e Quartetto — 19; 18.45: Ballabili — 19.20: Giardinicoltura — 20: Conferenza Ministero Sanità — 20.25: Arte e letteratura indiana — 20.45: Trio: T. op. 65, Dvorak; Soprano: Trio e Viola: Quartetto in do min. (3 tempi), Wall — 22.15: Attualità — 22.30: Annunci locali; (Dav. solo) Previsioni marittime — 22.35: Scene del «Macbeth» — 23.10-24: Varietà (4) — 24-1 (Dav. solo): Ballabili riprodotti.

Manchester (2 ZY) - m. 384,6 - Kw. 1,5.

13-14; 19: Grammfono — 15.30; 16.45; 19.30; 22: V. Londra (Annunci locali alle 22.30) — 16.30: Autopiano — 17: Or-



NEUTRODINE a 5 e 6 valvole

TROPADINE a 7 valvole

con bobine interne
per lunghezza d'onda da m. 200 a 2000

NORA RADIO
ROMA 125 — VIA PIAVE 66

CERCANSI AGENTI PER ALCUNE PIAZZE ANCORA LIBERE

chestra di Cinema — 18: Contralto: Romanze (V. Williams, Schumann, Schubert, M. Phillips); Aria di London Derry — 18.15: Pei ragazzi: Racconto; Due canzoni studentesche; Valzer sincopato — 19.20: Bollettino orticultora — 20.45: Troupe musicale — 22.35-24: Baritone: Due Lieder, Schubert; Piacer d'amore, Martini; Amor di maggio, Berlioz; Quartetto archi: Q. op. 130 (6 tempi), Beethoven; Braitonno: Canzone della pulce, Mussorgsky; Canzone di Mefistofele, Rubinstein; Serenata di Mefistofele (Dannazione di Faust), Berlioz; Quartetto: Q. in sol (4 tempi), Haydn.

Davertry sperimentale (5 GB) — 491,8 — Kw. 30.

16 (Birmingham): Trio: T. in do min., Mendelssohn (4 tempi); Soprano: Arie e Romanze (Scarlatti, Campa, Weckerlin, Hüe, A. Gibbs, H. Parry); Trio: Scherzo (T. op. 97), Beethoven — 17: Ballabili: Varietà (2) — 17.45 (Birmingham): Pei ragazzi: Racconto; Duetti contralto e basso; Il vecchio Tamigi; Pianoforte — 19.30; 23: Come lunedì — 19.45: Banda: Il Re Vagabondo, Friml; Romanza senza parole, Tchaikovsky; Tamburino, Polla; Soprano: Due romanze, D'Hardelot; Natalizio, Cowen; Tenore: Canzone, W. Davies; Due Lieder, Brahms; Banda: Visioni silvestri, Mac Dowel; Sogno d'amore, Liszt; Valzer; Soprano: Il Nili, Leroux; L'Intrusa, Févrière; Aurora, Fauré; Tenore: Romanze e ballate (Quilter, Ireland, Cowen); Banda: Canzonetta, Godard — Serenata, Ronald; Serenata, Toselli; Fox trot — 21 (Birmingham): Scene drammatiche con coro ed orchestra — 23.15-0.15: Ballabili riprodotti.

Davertry (5 XX) — m. 1604 — Kw. 25. (Programma di Londra).

NORVEGIA

Oslo — m. 461,5 — Kw. 1,5.

17.40: Recitazione e Conferenza pei ragazzi — 18.40: Corso di Francese — 19.15 e 22: Come domenica — 19.30: Un viaggio pel Mediterraneo — 20: Segnale d'ora; Orchestra: Ouv., Alfonso ed Estella, Schubert; Una pagina di Lange-Müller; Danza Negra e Danza Indù (Aladino), Nielsen; Serenata, Rachmaninov; Danza Macabra, St. Saëns — 20.30: Violino: Il Trillo del Diavolo, Tartini; Danza Slava, Dvorak; Balletto (Rosmunda), Schubert; Capriccio, Paganini — 22.15-24: Ballabili (Eventualmente stazioni Europee).

OLANDA

Hilversum (H.D.O.) — m. 1060 — Kw. 5.

12.40-19.55: 20.25: Come martedì — 19.55: Conferenza — 20.40: Orchestra: Ouv. Le Vispe Comari, Nicolai; Mascherata (Il mercante di Venezia) Sullivan; Ridde, Forster-

Larrinaga; Due Danze Slave, Dvorak; Marcia Ungherese (La Dannazione di Faust), Berlioz — 21.25: Azione Drammatica — 21.55: Orchestra: Turandot, Puccini (fant.); Canzone Indù (Sadko), Rimsky Korsakov — 22.25: Azione Drammatica — 22.50: Orchestra: Valzer, Waldteufel, Selez, Lo Studente Accettone, Millöcker; Serenata (1 milioni d'Arlecchino), Drigo; Canto del Reno, Hannemann

POLONIA

Kattowice — m. 422,6 — Kw. 10.

15.20: Come lunedì 15.40: V. Crocavia — 16.51; 16.20; 16.45; 17.55; 18.15: Come lunedì — 18.35: V. Varsavia — 21: Comunicati.

Cracovia — m. 547 — Kw. 1,5.

11; 14: Come lunedì — 15.40: Moralità e ricchezza — 16.20: Cassetti delle Lettere — 16.45: La gioventù: Recitazione — 17.15: Scenetta musicale — 17.55: Comunicato A.P.T. — 18.5: Bollettino Agricolo — 18.15: Varie; Comunicati — 18.35: Quattro Conferenze (Ungheria e Polonia) — 21.30: (Musiche Ungheresi da Cracovia e Varsavia); Orchestra: Inno Nazionale Ungherese; Canto: Aria (Hunyady Laszlo), Erkel Ferencz; Ricordo di felicità, Mosonyi Mihly; Violino e Piano: Sonatina (3 tempi), Molnar; Prima della Separazione, Hubay Jenő; Canto: Cinque Canzoni Ungheresi, Bartok; Piano: Passamezzo, Aria e Minuetto, Szendy Arpad; Tre Pezzi del Ciclo «Zongora Musika», Kodaly Zoltan; Trio (4 tempi), Radnai Miklos; Canto: Due Ballate popolari, Kodaly Zoltan; Canto popolare, Nemeth Janos; Canzone popolare, Anyos Laci; Piano: Rapsodia Ungherese, Liszt; (Intervallo, Bollettino Messenger Polonais) — 21: V. Varsavia.

Varsavia (Polskie Radio) — m. 1111,1 — Kw. 10.

10.40: Come lunedì — 11: Come domenica — 13.40: Comunicato P.A.T. — 14: Come lunedì — 15: Istruzione Pubblica — 15.25: Come lunedì — 15.40: Cassetta delle Lettere — 16.5: Come lunedì — 16.20: Conferenza d'igiene — 16.45: Pei ragazzi (da Cracovia) — 17.15 (da Cracovia): Concerto — 17.55; 18.5; 18.15: Come lunedì 18.35 (da Cracovia): Polonia ed Ungheria — 19.30: Concerto da Cracovia. (Intervalli Bollettino Messenger Polonais in francese) — 21.5: Comunicato Polizia e Sportivo — 21.30: Come lunedì.

SPAGNA

Barcellona (Radio Barcellona) (EJA 1) — m. 344,8 — Kw. 1,5.

12; 14.30; 18.30; 19: Come lunedì — 19.10: Quintetto: Fox trot, Donaldson; Selez., La Korrigane, Widor-Tavan; Scottish, Telleria e Duart; Gavotta, Hans

May; Passo doppio, Gimenez — 21.30: Corso di Grammatica — 22; 22.5: Come lunedì — 22.10: Quintetto: Marcia, Sousa; Tango, Coté; Valzer, Worsley, Pericon, Roca Traveria — 22.30: Recitazione Poesie — 22.45: Quintetto: Serenata placida, Raurich; Danze (La Gioconda), Ponchielli — 23: Borse e Mercati — 23.5-24: Coro maschile: Canzoni (Comella, Clavé, Mendelssohn, Piyyol, Clavé, Zollner, Novi).

Madrid (Union Radio) (EJA 7) — m. 371 — Kw. 1,5.

12.45: Sintonizzazione; Calendario, Culinaria; Campana; Notizie; Borsa; Programma del giorno — 13.15: Segnale orario — 15.16.30: Orchestra: Passo doppio, Rubín; Shimmy, Gramados; Pavana, Del Campo; La Flor del Pazo, Del Campo e Forns (fant.); Bollettino Meteorologico; Informazioni teatrali; Violoncello: Réverie, Schumann; Arlecchino, Popper, Intermesso di Luigi Medina; Orchestra: Allegretto scherzando della Ottava Sinfonia, Beethoven; Primavera, Grieg; Gli Ugonotti, Meyerbeer (fant.); Borsa del Lavoro; Notizie, Orchestra: Marcia Turca, Beethoven — 20.21.30: Orchestra: Ouverture Giubilare op. 66, Bach; Fantasia Wagneriana; Fantasia, Suppé (fant.); Conferenza: La Commedia Latina; Orchestra: Suite Infantile, Debussy; Danze Ucraine, Krogulsky — 22.30: Corso di Volgarizzazione Storica — 22.45: Corso di Meteorologia — 23.1.30: Campana; Segnale orario; Borsa; Musiche d'opere spagnole per canto e orchestra; Recentissime.

SVEZIA

Stoccolma (SASA) — m. 454,4 — Kw. 1,5.

18: Pei ragazzi — 18.15: Ballabili Vecchi — 18.40: Giardinicoltura — 19 (da Göteborg): Azione Drammatica — 19.20: Corso di Tedesco — 19.20: Proemio al numero seguente — 20.5 (Dalla Sala Concerti di Stoccolma): Seconda Sinfonia, Beethoven; Concerto per piano e orchestra, Brahms — 22-23: Ballabili riprodotti.

Motala — m. 1320 — Kw. 30. (Programma di Stoccolma).

SVIZZERA

Berna — m. 411 — Kw. 1,5.

13.15.56: Solito — 16.16.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 16.30-17: L'ora dei fanciulli — 17-17.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20 (da Basilea): Conferenza: vedi sotto Basilea — 20-21.50 (da Zurigo): Serata allegra con la R. O. e Max Heye di Stoccarda — 21.50-22.05 (da Berna): Notizie; Meteorologia; Pine della trasmissione.

SOC. ^{TA} ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA

ANONIMA - CAPITALE LIT. 900.000. — SEDE IN TORINO

nel vostro interesse!...

Prima di fare qualsiasi acquisto di Materiale o di Apparecchi Radiotelefonici, chiedeteci con una semplice cartolina i nostri Listini, Cataloghi, Opuscoli (che vi invieremo *gratis*) ove troverete tutto quanto vi occorre, comprese le ultime e più interessanti novità.

Indirizzare: **SOCIETÀ ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA**
UFFICIO DIFFUSIONE E RECLAM - Via Ospedale 4 bis - TORINO



Zurigo - m. 588,2 - Kw. 1,5.

15: Musica riprodotta — 16: Dancing trasmesso dal Hote Baur au Lac — 17:10: L'ora della gioventù (Pro Juventute) — 17:45: I prezzi della Fed. Svizzera degli agricoltori — 19:30: Segnale orario; Previsioni del tempo — 19:32: Conferenza — 20: Serata allegria con Max Heye della Radio-Station di Stoccarda — 21:40: Pezzi caratteristici; Concerto della R. O. — 22: Meteorologia; Recentissime; Informazioni della « NZZ ».

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

Fino alle 20.1: Come martedì — 20.13: Avicoltura — 20.30: Programma di Basilea e di Berna — 21.50: Notizie (Bern).

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

18: Informazioni; Ballabili riprodotti — 20.45: Informazioni; Cronaca dei libri — 20.47: Programma di Basilea e di Berna — 21.50: Notizie — 22.23: Ballabili riprodotti.

Basilea - m. 1100 - Kw. 1,5.

19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20: Conferenza: « L'importanza della ginnastica nella vita della donna » — 20.21.20: Serata di solisti. Concerto d'un contralto, d'un violinista e d'un pianista — 21.20-21.50: Trasmissione del concerto dall'«Hôtel Metropole» — 21.50-22.5: Notizie; Meteorologia.

UNGHERIA

Budapest - m. 555,6 - Kw. 2.

16: Conferenza per le Signore — 17: Conferenza Economica — 17.30: Concerto sinfonico con solisti canto e violino: Suite, Hubay; Romanze, Kern; 2 Pezzi per violino, Hubay; Ouverture Ungherese,

Ungersens — 18.50: Conferenza Letteraria in Tedesco — 19.50: Concerto pianistico — 20.40: Cantatrice — 21.45: Segnale d'ora; Notizie; Grafonola — 23: Serata Ungherese.

GIOVEDÌ

2 Febbraio

AUSTRIA

Vienna (Radio Vienna) m. 517,2 - Kw. 9

11: Musica del mattino — 16.15: Concerto pomeridiano di pezzi di Nedbal, Flotow, Mendelssohn, Brahms, Wagner, O. Strauss, Rhode, Sylving — 17.40: Comunicato dei teatri federali — 17.45: Fine di settimana (consigli per gite e viaggi) — 18: L'ora della Camera per operai ed impiegati. Conferenza: La questione dell'emigrazione ed immigrazione nell'Austria — 18.30: Bollettino settimanale di ginnastica — 18.45: Lezione di esperanto — 19: Lezione di lingua francese per iniziati — 19.30: Eventualmente trasmissione teatrale.

BELGIO

Bruxelles (Radio Belgique) - m. 508,5 - Kw. 1,5.

18: Per ragazzi — 18.55: Bollettino Coloniale — 19: Corso di Fiammingo — 20.45: Giornale parlato — 21.15: Orchestra: Il Califo di Bagdad, Boieldieu; Veronica, Messager — 21.30: Il Teatro franco-belga; Orchestra: La fanciulla dai capelli di lino, Debussy; Myrionetta, De Séverac; Schizzi, Aubert — 22: Attualità

— 22.5: Sestetto vocale cosacco — 22.20: Conferenza letteraria e Letture — 22.45: Ballabili riprodotti — 23.15: Recentissime.

CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 300 - Kw. 0,5.

16: Notizie Agricole — 18: Concerto: Canto d'amore, Liszt; Romanza, Idem, Tre Favole, Kricka; Valzer (Roberto il Diavolo), Meyerbeer-Liszt; Ronda di notte, Loewe; L'Ondina, Idem — 19: Conferenza, Recitazione — 19.30: Musica riprodotta — 20: V. Praga.

Praga (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5.

11; 11.30; 12; 13.35; 16.10; 16.20; 16.30: Come Lunedì — 17.30: Industria e Commercio — 17.40: Conferenza — 17.50: Emissione in tedesco — 18.15: Notizie agricole — 18.35: Corso di Francese — 19.15: Ballabili — 20: Meteorologia, Notizie; Musica del Secolo scorso — 20.30: Serata drammatica — 22: Ora; Notizie; Orchestra.

Brno - m. 441,2 - Kw. 2,5.

12.15: Borsa; Meteorologia; Notizie; Orchestra — 14.30: Recentissime — 15: Per e Signore: Recitazione; Concerto; Conferenza — 18: Ora; Emissione in tedesco — 18: Conferenza — 18.40: Novità letterarie — 19: Orchestra: Il Principe Carnevale, Blasius; Rivista d'opere, Fétas; Intermezzo, Siede; Potpourri, Sangué Polacco, Nedbal — 19.40: Corso di Francese — 20: Concerto: Variazioni in do bem. min., Beethoven; L'Amore, il vino e le donne, Schumann; Leggenda, Wieniawski; Rigaudon, Raff; Scherzo, Goens; Canzoni, Brahms — 21: Orchestra — 22: V. Praga.

MAGAZZINI ELETTROTECNICI

SOCIETÀ ANONIMA

Sede propria in MILANO (102) - Via Manzoni, 26

Telefono 70-516

Vasto assortimento materiale per RADIOTELEFONIA

Impianti completi - Apparecchi - Parti staccate

CONSULENZA TECNICA

Rappresentanza apparecchi Levy degli Stabilimenti

RADIO L. L. - PARIGI

Ultima creazione SINCRODINA RADIO L. L.

Listini a richiesta

Lire 75.-

(Lire 72.- abbonamento, L. 3 diritto di licenza a favore dello Stato) è il prezzo della licenza-abbonamento alle radioaudizioni nel caso di pagamento globale anticipato per l'anno intero.

Nel caso di pagamento a rate mensili, l'importo annuo della licenza-abbonamento è di L. 87 pagabili in L. 7,25 al mese (L. 6 abbonamento, L. 0,25 quota di diritto di licenza, L. 1 a favore dell'Amministrazione postale).

ALFREDO CURATOLI

C. C. I. Napoli 1715

Piazza Cavour, 64-65 - Telefono 52-80

NAPOLI (139)

Autopiani - Pianoforti - Harmoniums

Tutti gli Strumenti Musicali

Radiofonia - Accessori

Forniture complete - Grammofoni

Chiedere Catalogo

Stop!!!

**Rendimento
e durata
superiore**

è arrivata sul mercato italiano
la migliore valvola americana

EMPIRE-TRON

La sola valvola il cui filamento è protetto e che può viaggiare senza pericolo di rottura

Tipo E 201 A Piedini UX
Fil. Volts 4 a 6
Amp. " 0,25
Anod. " 20 a 120

L. 36 Tassa esclusa

Tipo DX 200 A (Detector) Piedini UX
Fil. Volts 5
Amp. " 0,25
Anodica " 45

L. 48 Tassa esclusa

Tipo 112 FX (Potenza) Piedini UX
Fil. Volts 5
Amp. " 5
Anod. " 180 massimo

L. 48 Tassa esclusa

CERCANSI ESCLUSIVISTI ZONE LIBERE

Agenti generali:

ANGLO - AMERICAN RADIO - MILANO

Via S. Vittore al Teatro, 19 - Telef. 36-266

"STEROVES" LA MEDIA FREQUENZA IDEALE SIA PER IL DILETTANTE CHE PER IL COSTRUTTORE

L'Oscillatore di tipo speciale garantisce un'amplificazione perfetta esente da qualsiasi regolazione critica, senza sibili e senza alcun rumore di fondo. - La taratura è garantita inalterabile ed assoluta perchè fatta con procedimento speciale e a mezzo di condensatori fissi speciali ed assolutamente non sregolabili. - Non ha niente di comune colle solite medie frequenze del mercato. - Finitura accuratissima in ebanite di primissima qualità. Non è materiale di serie. - Attestazioni entusiastiche la indicano come assolutamente **superiore** anche alle più grandi marche Inglesi, Francesi ed Americane.

COSTRUTTORI! DILETTANTI!

Preferite decisamente il prodotto **"STEROVES"**. Esso è veramente l'ultima parola in fatto di Media Frequenza. Esso risolve in modo insuperabile un problema finora insoluto.

Il **prezzo** del gruppo completo di

- 1 OSCILLATORE PER ONDE DA 250 - 600 m.
- 3 TRASFORMATORI A FREQUENZA INTERMEDIA
- 1 FILTRO
- 1 CONDENSATORE FISSO DA 0.001 mfd.

è di Lire 350.-

per merce franca Milano, e per spedizione in assegno. Per importo all'ordine il prezzo suddetto è per merce franca nel Regno. — **Forti sconti ai rivenditori.**

ROSSI & STEFANUTTI - MILANO

VIA MONTE DI PIETÀ N. 1A - TELEFONO 82-994

FRANCIA

Parigi (Petit Parisien) - m. 340,9 - Kw. 0,5.

22: Concerto con artisti dell'Opéra e dell'Opéra-Comique; Ouvr., Rosmunda, Schubert; Andante e Allegro del II Concerto Brandeburghese, Bach; Rondò del Concerto in do min., Beethoven (piano e orchestra); Secondo tempo della Sinfonia Renana n. 3, Schumann; Tema e Variazioni del Settimino, Beethoven; Sonata (violoncello e fagotto), Mozart; Marcia Nuziale, Mendelssohn.

Parigi (Radio L. L.) - m. 370 - Kw. 0,5

22.30: Concerto: Il Califo di Bagdad, Boieldieu; Marina Italiana, Perleau; Addio alla Foresta (L'Assalto al Mulino), per tenore; La Perla dell'Andalusia, Delage Pratt, per tenore; Scherzo, Vaparnik; Scene Pittoresche, Massenet; Recondita armonia (Tosca), Puccini, per tenore; Sogno del Prigioniero, Rubinstein, per tenore; Violino: Tamburino, Gossec; Gioia d'Amore, Kreisler; Scherzo, Dittersdorf; Berceuse, Fauré.

Tolosa - m. 392 - Kw. 3.

11.15; 13.30; 18.30; 21: Musiche varie — 13.45: Concerto: Marcia, Novacek; Quaggiù Duprato; Tango, Laporte; Al tempo di Ninon, Le Rey; Werther, Massenet (fantasia); Leggenda Creola, Chapiel; Valzer, Paradis; A sera, Dupont; Quanto sei bella, Bonincontri; Le Cento Vergini, Lecocq (fantasia); Brindisi, Gillet; Fox trot, Kern; Primavera di Parigi, Manprey — 15.15: Come lunedì — 18.20: Conferenza scientifica — 21.45: Concerto: Pannis Angelicus, C. Franck; Ave Maria, Pillois; La Vergine della Cuna, Lemaire; Il Crocifisso, Fauré; Agnus Dei, Bizet; Benedictus, Libera me Domine, dal «Messias» di Haendel — Jazz: Ballabili (12).

Parigi (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3.

8.45: Cultura Fisica — 9; 10.30; 11.50; 16.30; 17.45; 21: Come lunedì — 13.30: Orchestra: Gavotta tenera, Ganne; Balletto Egiziano, Luigini; Serenata Spagnuola, Chaminade; Divertimento su Canzoni Russe, Rabaud; Pavana, Barlow; Violoncello: Canzoni, Busser; Farfalla, Fauré; Orchestra: Hans il Suonatore di Fanto, Ganne; Valzer Romantico, Debussy-Mouton; Piccola Suite Spagnuola, Vidal; Il Fanciullo e i Sortilegi, Ravel; Valzer, Waktenteufel. (Durante il Concerto: Informazioni) — 16.40: Per i ragazzi: Il Centenario di Giulio Verne (conferenza); Scene di Commedia; Canzoni Infantili — 20.45: Corso di Contabilità — 21.15: Caffè; Rame; Risultati corse; Programma Spettacoli; Comunicati diversi; Informazioni; Comunicato in Esperanto — 21.30: Recitazione: Scene dei «Miserabili» Iriduz, drammatica; Canto e Orchestra: L'Onda e la Campana, Duparc; Cantatrice: Melodia, Bach; Violino: Andante e Scherzo della Sinfonia Spagnuola, Lalo. (Intervallo: Informazioni).

Parigi, Torre Eiffel (F. L.) - m. 2050 - Kw. 5.

18.45: Giornale parlato: rubriche solite; Novità della radio — 20.10-20.30: Come lunedì — 20.30: Concerto con due soprani, piano, violino: Notte di tempesta, Schumann; Redenzione, Franck; Quattro composizioni per piano, Haudebert; Idillio, Haydn; Arietta «Rosa e Nicola», Monsigny; Romanza, Poulenc; Berceuse per violino, Haudebert; Romanza, Ide — 21.30: Università popolare: Tecnica musicale: Nuove direttive nell'arte; L'arte del canto.

GERMANIA

Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Berlino).

Munster - m. 241,9 - Kw. 1,5.

(Programma di Langenberg).

Gleivitz - m. 250 - Kw. 0,75.

(Programma di Breslavia).

Brema - m. 252,1 - Kw. 0,75.

(Programma di Amburgo).

Kiel - m. 254,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Amburgo).

Cassel - m. 272,7 - Kw. 0,75.

(Programma di Francoforte sul Meno).

Dresda - m. 275,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Lipsia).

Dortmund - m. 289 - Kw. 0,75.

(Programma di Langenberg).

Norimberga - m. 303 - Kw. 4.

(Programma di Monaco di Baviera).

Breslavia - m. 322,6 - Kw. 4.

16.30-18: Concerto divertente della R. O. e d'un violoncellista: musiche di Schicke, Lincke, Ohlsen, Graener, Tartini, Urbach, Coleridge-Taylor — 18: Conferenza: Libri musicali del presente — 18.25: Conferenza sulle Camere di Commercio tedesche — 18.55: Meteorologia; indici radio-propaganda — 19.10-19.30: Lettura inglese: «Robinson Crusoe» — 20.21-21.30: Musica da camera eseguita dal Trio Hirsch-Kauffmann (due sonate di Mozart e Graener, variazioni di H. Gál) — 21.30-22 (per Gleivitz): Musica riprodotta — 21.30-22 (per Gleivitz): Recitazioni; indici notizie serali; risposte a domande radiotelegrafiche — 22.30-23 (Trasmissione da Berlino): Lezione di ballo; Indi sino alle 24: Ballabili.

Koenigsberg - m. 329,7 - Kw. 4.

11-15: Solito — 16: Conferenza — 16.30-17.30: Concerto dell'orchestra di balalaica Tschernoff. Musica di Selinski, Petroff, Lubova — 17.30: Canzoni di M. Bruch e A. Schulz eseguite per la prima volta da Alberto Klinder. — 18.05-18.15: Solito — 18.30: L'ora della gioventù. Qualche cosa sulla ginnastica. Conf. — 19: Introduzione alla grammatica tedesca — 19.30: Il delinquente come artista. Conferenza del direttore di polizia Skronn. — 20: Previsioni del tempo — 20.05: Esecuzione d'una commedia di Enrico Ippenstein — 21.45: Che cosa vediamo nell'agendina d'arte dal 5 al 12 febbraio? Conferenza — 22: Previsioni del tempo, recentissime, corriere sportivo.

Lipsia - m. 365,8 - Kw. 4.

12-13.15: Solito — 16.30-18: Concerto per meridiano della R.O. Musica di Weber, Verdi, Wagner, Mascagni, Leoncavallo, Goldmark, d'Albert, Kliten, Krencek — 18.05-18.20: La radio della rivalutazione — 18.20-18.30: La radio delle assicurazioni sociali — 18.30-18.55: Lezione di lingua spagnuola per iniziati — 19-19.30: Conferenza — 19.30-20: L'enigma degli zingari — 20: Previsioni del tempo, bollettino della neve, segnale orario — 20.15: Musica triana eseguita dall'orchestra Primas Géza Gyallay — 22.15: Radio-giornale — 22.20: Bollettino della stampa, corriere sportivo — 22.30: Fine della trasmissione.

Stoccarda - m. 379,7 - Kw. 4.

12.30-13.50: Notizie, musica riprodotta come di solito — 16.30: Trasmissione da Francoforte. Concerto pomeridiano — 17.45: Segnale orario, previsioni del tempo — 18: Conferenza: Arte cristiana contemporanea — 18.30: Conferenza medica — 19: La radio degli scacchi — 19.25: Segnale orario, previsioni del tempo — 19.35: Trasmissione da Friburgo: Musica per pianoforte del secolo 18° di Bach, Händel, Scarlatti, Couperin — 20.30: Trasmissione d'una commedia di Bjørnstrøm Bjørnson — 22.30: Trasmissione da Berlino: lezione di ballo — 23.24: Ballabili.

Amburgo - m. 394,7 - Kw. 4.

16.15: Fiabe e storielle allegre (K. Knop, Lukas e la R.O.); (per Kiel): Toni carnavaleschi: concerto della R.O. — 17: Concerto da tè — 17.55: Solito — 19.19.25: Due conferenze — 19.55: Meteorologia — 20: Ingelborg Andersen: nell'occasione del suo 50° compleanno il 30 gennaio. I. La scrittura delle poesie proprie. II. «De Roop», azione dialettale di J. Andersen — 20: Scruta varia: indici bollettino meteorologico, notizie corriere sportivo, previsioni marittime; per Amburgo e Kiel trasmissione del concerto dal «Café Wallhof»-Amburgo, per Brema dalle «Soellners Guten Stuben»-Brema, per Hannover dal «Café Continental»-Hannover — 23.35: Bollettino del ghiaccio — 23.30-0.30: Ballabili.

Francoforte sul Meno - m. 428,6 - Kw. 4.

13.30-14.30: Concerto della R.O. di Cassel. Musica di Reehling, Suppe, Bach. L'orchestra, Lange, Pétras — 15.30-16: L'ora della gioventù — 16.30-17.45: Concerto della R.O., con il concorso d'un soprano. Frammenti di operetta di Fall, Lehar, Kalman, Eysler, Gilbert — 17.45-18.05: Lettura — 18.15-18.30: Notizie della radio-società ed altre informazioni — 18.30-19: L'importanza delle macchine e degli utensili agricoli (conf.) — 19: Trasmissione dal «Hochschule Konservatorium»: Concerto vocale-strumentale eseguito da allievi del conservatorio, indi trasmissione da Stoccarda di una commedia — 22.30-23: Trasmissione da Berlino: lezione di ballo; indi fino alle 0.30: ballabili.

Langenberg - m. 468,8 - Kw. 25.

13.54-14.30: Concerto d'organo e d'un violinista. Trasmissione dalla «Tonhalle» di Dusseldorf. Musica di J. T. Krebs, J. G.

Affidateci la manutenzione del vostro apparecchio "RADIO" e non avrete più alcuna noia pur avendo sempre l'apparecchio in perfetto stato di funzionamento ed un tecnico a disposizione.

INTERPELLATECI!

Rag. FRANCESCO ROTA - Via G. Sanfelice, 24 - Telefono 34-71 - NAPOLI

Walther, G. F. Haendel, J. S. Bach, W. A. Mozart, J. Brahms e Beethoven — 14.30: Consigli per la casa — 16.15-17.30: Leo Sternberg: «Gräbe» (lettura) — 17.30-17.55: Il buon tedesco (corso linguistico) — 18.19: Concerto della R. O. di musica di Strauss, Wagner, Boieldieu, Christiné, Kételbey, Yoshitomo — 19.15-19.45: Introduzione alla lingua spagnola — 19.45-20.10: Questioni di economia mondiale — 20.15: Musica leggera. Concerto della R. O. con il concorso di solisti. Musica di Cherubini, Mozart, Mueller-Hartmann, Ehrenberg, Chaminade, Guiraud. Indi recentissime, corriere sportivo, informazioni del mondo commerciale, sino alle 24 musica notturna e da ballo.

Berlino - m. 483,9 - Kw. 4.

12.30: Il quarto d'ora dell'agricoltore — 15.30: Conferenza letteraria — 16: Conferenza in francese: «Les plus anciennes chansons françaises» — 17-18: Concerto di pianoforte. Ballate di Loeve, Liszt, Kaun, Debussy — 18.30: Introduzione alla radio-azione del 3 febbraio: «Die schone Lau» di Giulia Kerwey — 19: Ciclo di conferenze: I tesori minerali della Germania — 19.25: «Pubblicità ed arte» (conf.) — 19.55: Ciclo di conferenze: Debiti internazionali, riparazioni ed il piano Dawes — 20.30: Concerto vocale di Mark Weber. Canzoni e arie di Bizet, Elgar, Strauss, Wagner, Urbach, Martini, Ivanovici, Offenbach. In seguito meteorologia, recentissime, segnale orario, corriere sportivo — 22.30: Lezione di ballo; indi musica da ballo.

Monaco di Baviera - m. 535,7 - Kw. 4.

11.15-11.45: Trasmissione grammofonica — 16: Concerto della R. O., con il concorso d'un clarinetista; Composizioni di Béras, Cherubini, Verdi, Fucik, Grieg,

Dvorak — 17: Recitazioni — 17.30: Corso di allevamento (per principianti) — 18.30: Per la nostra agricoltura (conf.) — 19: Concerto di pianoforte di Riccardo Staab — 19.30: Conversazione sulla canzone popolare nell'Alsazia — 20.22: «Der boese Geist Lumpzavagabundus», farsa con canto in 3 atti di Giovanni Nestroy — 22.05: Indicazione della prossima trasmissione d'una opera; Notizie serali — 22.20: Musica da ballo (trasmissione grammofonica).

Friburgo nella Brisgovia - m. 577 - Kw. 0,75 - (Programma di Stoccarda)

INGHILTERRA

Bournemouth (6 BM) - m. 326,1 - Kw. 1,5.

15.30; 16.45; 19.15; 19.30; 20-1: V. Londra (Annunci locali alle 22.30) — 16-16.30: Culto pie malati (Coro) — 18: Ovicoltura — 19.45: Pei Giovani Esploratori.

Cardiff (5 WA) - m. 353 - Kw. 1,5.

15.30: Ragazzi di altre epoche (per le Scuole) — 16; 18; 19; 19.30; 22-1: V. Londra (Annunci locali alle 22.30) — 17: Trio: Il Trio (3 tempi), De Beriot; Fantasia «Madame Roland», Fouldrain-Delsaux; Violino: Bourrée, Sammons; Lamento indiano, Dvorak; Arie della «Tosca» di Puccini — 18.15: Pei ragazzi: La vita di Mozart (con musiche per trio) — 20.45: Orchestra: Ouverture «Carnevale», Dvorak; Variazioni sinfoniche per piano e orchestra, Franck; Idillio arabo, Chaminade; Carnevae di Parigi, Svendsen; Piano: Studio e preludio, Chopin; Valzer «Mefisto», Liszt; Orchestra: Suite «Mlada», Rimsky Korsakov.

Londra (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.

11.15; 11.30; 19.30; 20.15; 22; 22.30: Come mercoledì — 12-13 (Dav. solo): Quartetto; Piano — 13: Quartetto; Baritone; Violino — 14-15: Dischi nuovi Grammofono — 15.30: La vita all'aperto — 16: Funzione Abbazia di Westminster — 16.45: Viaggio in Terra Santa — 17-18: Orchestra e Organo di Cinema — 18.15: Pei ragazzi: Ballata e Canzone con sesto; Lettura (Mark Twain); Al Zoo — 19; 19.20: Quartetto — 19.15: Prezzi prodotti agricoli — 19.45: Conferenza Giovani esploratori — 20.25: Elementi di critica musicale — 20.45: (Composizioni di Gerard Williams) Orchestra: Si leva la tela; Coro: Cinque canzoni del mare — Due preludi; Coro maschile: I due cavalli; Coro misto: Frammento tragico; Coro femminile: Aria tradizionale; Coro: Canzone; Orchestra: Colazione danzante (2 tempi); Coro femminile; Coro misto; Canzone popolare per coro misto; Canzone per coro maschile; Aria tradizionale per coro misto; Orchestra: Tre espressioni — 21.45: Lettura poesie — 22.15: Ricordi di Brahms — 22.35: Varietà — 23.30-1: Ballabili riprodotti.

Manchester (2 ZY) - m. 384,6 - Kw. 1,5.

13-14: Grammofono — 17.30: Quartetto — 18: Invenzioni e Brevetti — 18.15: Pei ragazzi: Canti Tzigani, Schumann; Scene della Riviera, Brook (Trio); Echi del Sud, Iseman (Trio); Due racconti — 19; 19.25 circa; 19.30; 20; 22; 23.30-1: V. Londra (Annunci locali alle 22.30) — 19.20: Prezzi derrate agricole — 19.45: Pei Giovani Esploratori: Nelle foreste australiane — 20.45: (Hot. Majestic). Orchestra: Piccola Ouverture (I Festaioli), Coates; Carmen,

VASTO

ASSORTIMENTO ARTICOLI

RADIO PHILIPS

AD OTTIMI PREZZI DA

CAPUANI GIUSEPPE

VIA LUCREZIO CARO N. 32

ROMA

Bizet (fant.); Soprano: Valzer (Romeo e Giulietta), Gounod; Ninnanna della Vergine, Reger; Canzone di Solveig, Grieg; Orchestra: Suite «Un innamorato a Damasco», Woodforde-Finden; Due pezzi sinopati, Coates; Soprano: Pastorale (Trad.); Due romanze (L. Ronald, H. Wood); Orchestra: Andantino, Lemare; Selez., La Canzone del deserto, Romberg — 22.35: Quartetto: Selez., Il Trovatore, Verdi; Erica bianca, Hume; Inno alla musica, Dudley Buck; Azione drammatica; Quartetto: Il Pellegrino, Rimmer; Selez., Gli Ugonotti, Meyerbeer.

Daventry sperimentale (5 GB) - 491,8 - Kw. 30.

16 (dai Giardini d'Inverno di Bournemouth): Orchestra: Ouverture di commedia, Gardiner; Suite da «Nodo Gordiano», Purcell; Concerto per saxofono e orchestra, Holbrooke; Sinfonia «Nuovo Mondo», Dvorak — 17.30: (Birmingham, Cinema L.) Orchestra: Ovv., Rakoczy, Keler; Intermezzo, Ketelbey; Baritono: Serenata, Schubert; Canzone di galeotti negri; Organo: Valzer (Amo la luna), Rubens; Nel giardino del convento, Ketelbey; Baritono: Soffia o vento, Quilter; Orchestra: Suite Balletto spagnolo, Delsormes; Serenata spagnuola, Glazunow; Organo: Umoresca, Dvorak; Selez., Tosca, Puccini — 18.45 (Birmingham): Per ragazzi — 19.30; 23: Come lunedì — 19.45: Ballabili; Varietà — 21 (Birmingham): Due brevi azioni drammatiche — 21.45 (Birmingham): Sestetto: Potpourri opere di Haydn; Baritono: Tre Lieder, Schubert; Sestetto: Serenata Toselli; Baritono: Quattro arie popolari; Sestetto: Valzer, Zulueta — 22.30: Piano: Quattro pezzi Ouverture francese in si min., Bach;

Toccata op. 7, Schumann; Notturmo e valzer, Chopin; Due profili, Ching; Studio, Glazunow — 23.15-0.15: (Composizioni Elgar). Banda: Marcia solenne n. 2; Tre danze bavaresi; Tenore: Due romanze; Banda: Suite n. 2 «Scettrò di giovinezza»; Tenore: Due romanze; Canzone australiana; Banda: Canto del mattino; Canto della notte; Scena spagnuola.

Daventry (5 XX) - m. 1604 - Kw. 25. (Programma di Londra).

NORVEGIA

Oslo - m. 461,5 - Kw. 1,5.

17.20: Culto — 17.55: Orchestra: Preludio Sacro, Czapek; Due Tempi Quinta Sinfonia, Haydn; Valzer, Reger; Bercenese, D'Ambrosio; Marcia Militare, Schubert — 18.55: Stenografia — 19.55 e 22: me domenica — 19.30: Corso di Tedesco — 20: Segnale d'ora; Organo dalla Chiesa (del Salvatore (Andersen, Lindeman, Sandvold) — 21: I Contadini Russi — 21.30: Due Recitazioni.

OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

12.40; 13.15; 20.25: Come lunedì — 15.40: Per gli Ospedali — 16.40: Per le Signore — 18.10: Orchestra, con Solista piano: Ovv. Così fan tutte, Mozart; Scozzesi, Beethoven: Fantasia (piano), Beethoven; Due Improvisi per piano (Schubert, Chopin); Arabesche su temi di un Valzer di Strauss (piano); Schulz, Eyler; Selez., La Casa delle Tre Ragazze, Schubert-Berté; Maletta, Ancliffe; Poema. Drla: Fantasia su Arie Slave, Leuschner; Finale — 19.55: Corso d'inglese — 20.40: Concerto Sinfonico da Amsterdam con Proemio dallo Studio: Ovv., Egmont, Bee-

thoven; Concerto per Violino e Orchestra, Tchaikowsky; Sinfonia n. 1, Brahms (Intermezzo: Conferenza)

POLONIA

Kattowice - m. 422,6 - Kw. 10.

9.15; 11; 13; 13.20; 13.40; 14.15; 16.20; 17.55: Come domenica — 18.10: Conferenza da Cracovia — 18.35: Conferenza — 19.30: V. Varsavia — 21: Comunicati — 21.30: Ballabili

Cracovia - m. 547 - Kw. 1,5.

9.15: Funzione Religiosa dalla Cattedrale di Poznan — 11; 11.10; 14; 14.15; 16.20: Come domenica — 16.40: Le Maltie Nervose — 17.10: Il Culto Bacchico — 17.55: Comunicato A.P.T. — 18.10: Conferenza — 18.35: Corso d'Inglese — 19: Campane, Chiesa della Vergine; Comunicati — 21.30: V. Varsavia.

Varsavia (Polskie Radio) - m. 1111,1 - Kw. 10.

9.15; 11: Come domenica — 11.10: (Concerto dalla Philharmonie) Orchestra: Sogno di una Notte ecc. (4 tempi), Mendelssohn; Balletto (Rosmunda), Schubert; Piano e Orchestra: Concerto in sol min., Mendelssohn; Cantatrice: Canzoni — 13; 13.20; 13.40: Conferenze agricole — 14: Comunicato Meteorologico — 14.15: Orchestra: Marcia Militare Francese, St. Saëns; Ovv., Raimonda, Thomas; Canto: Aria (I Pescatori di Perle), Bizet; Ay ay ay, Freire; Violino: Serenata melanconica, Tchaikowsky; Danza Slovacca, Dvorak; Orchestra: Due Melodie, Grieg; Suite n. 1 «L'Arlesiana», Bizet; Orchestra: Ovv., Halka, Moniuszko; Canto: Aria (Janek), Zelenski; Violino: Notturmo in fa diesis

TUNGSRAM

MILANO VIALE LOMBARDIA, 48

S. A. DI ELETTRICITÀ

TELEFONO 24-325

ULTIMA
CREAZIONE

NOVITÀ
ASSOLUTA



VALVOLE
AL BARIUM

EFFICACIA
MERAVIGLIOSA

BREVETTATA IN TUTTI GLI STATI

CHIEDETECI IL NUOVO LISTINO E DETTAGLI TECNICI

mi., Rozycki; Mazurca, Zarzycki; Orchestra: Danze Tzigane, Moninszko; Mazurca, Idem — 16.20: Varie — 17.55: Comunicato P.A.T. — 18.10 (da Cracovia): Conferenza — 18.35: Corso d'inglese — 19.30: Orchestra strumenti a fiato: Ouw., La Dama Bianca, Boieldieu; Potpourri «Carmen», Bizet; Czardas (Lo Spettro del Voivoda), Grossman; Cavalleria Rusticana, Mascagni (fant.); Mazurca (Hustica, Moniuszko) — 21; 21.5; 21.30; 22.30: Come domenica.

SPAGNA

Barcellona (Radio Barcellona) (EAJ 1) — m. 344.8 — Kw. 1,5.

12; 13.30: Come lunedì — 15.30: Opera dal Teatro del Liceo — 21: Cinque Recitazioni — 21.20: Quintetto: Selez., La Regina Mora, Serrano; Mattinata Galliziana, Veiga; Passacaglia (Dolores), Breton — 21.40: Sport — 22: Campana, Cattedrale; Bollettino Meteorologico.

Madrid (Union Radio) (EAJ 7) — m. 375, — Kw. 1,5.

12.45: Sintonizzazione; Calendario; Culinaria; Campana, Notizie; Borsa; Programma del giorno — 13.15: Segnale orario — 15.15.30: Orchestra: Marcia, Gilbert; Tango, Fernand, Scottish, Mendez; Aida, Verdi (fant.); Bollettino Meteorologico; Informazioni teatrali; Soprano: Ritorna vincitor (Aida), Verdi; Aria (Mulin a vento), Luna; La Campana Veneziana, Bertran Reyna; Orchestra: Nelle Steppe dell'Asia Centrale, Borodin; Gavotta Capriccio, Borkiewicz; Pan y Toros, Barbieri (fant.); Borsa del lavoro; Notizie; Orchestra: Rapsodia Norvegese, Svendsen — 20: Orchestra: Ouw., Fidelio, Beethoven; Carmen, Bizet (fant.); Balletto (Il Tesoro di Colombina), Drigo; Conferenza d'arte — 21.21.30: Ballabili riprodotti — 22.30: Corso di Francese — 23: Per le Stazioni di Bilbao, S. Sebastiano e Salamanca: Campana; Segnale orario; Borsa; Concerto con canzonettista, chitarra, numeri umoristici e Sestetto; Recentissime — 1-1.30: Ballabili riprodotti.

SVEZIA

Stoccolma (SASA) — m. 454,4 — Kw. 1,5.

17.30; 18.30: Culto — 18: Per i ragazzi — 18.30: Conferenza d'Agricoltura — 18.45: Musica Leggera — 19.25: I Crociati — 19.45 (da Göteborg): Piccola Suite per archi, Boccherini; Arie Italiane per Soprano; Otello, op. 20 Mendelssohn.

(otale) — m. 1320 — Kw. 30.
Programma di Stoccolma.

SVIZZERA

Berna — m. 411 — Kw. 1,5.

13-15.50: Solito — 16-16.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 16.30-17: Conversazione in francese per i bambini — 17-

17.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 19.30: Segnale orario; Meteorologia; Bollettino degli sports invernali — 19.30-20: Conferenza di astronomia — 20-20.50: Serata di musica da camera del quartetto d'archi della «Bernische Musikgesellschaft» — 20.50-22 (da Ginevra): Concerto sinfonico dell'«Orchestre de la Suisse Romande», con il concorso della solista: «Berthe de Vigier» — 22-22.10: Notizie; Meteorologia — 22.10-22.30: Orchestra del Kursaal di Berna.

Zurigo — m. 588,2 — Kw. 1,5.

12.30-13.35: Solito — 13: Concerto trasmesso dal Hotel Baur au Lac — 17.10: L'ora dei fanciulli — 17.45: Meteorologia — 19.30: Segnale orario; Previsioni del tempo — 19.32: Conferenza: Le masserie nella Svizzera — 20: Serata di pianoforte del prof. Walter Bonini di Dresda — 21: Serata di canzoni allegre con il concorso d'un baritone, d'un pianista e della R. O. — 22: Meteorologia; Recentissime; Informazioni della «NZZ».

Losanna — m. 680 — Kw. 0,75.

7-15; 13; 20; 20.1; 20.30: Come lunedì.

Ginevra — m. 760 — Kw. 0,5.

18: Informazioni; Per i ragazzi — 20.15: Informazioni; Esperanto — 20.30: Concerto vocale e strumentale riprodotto; (Intervallo: Notizie).

Basilea — m. 1100 — Kw. 1,5.

19.30-22.5 (da Berna a Ginevra): Vedi il programma sotto Berna.

UNGHERIA

Budapest — m. 555,6 — Kw. 2.

9: Notizie — 10: Messa cantata dalla Cattedrale — 11: Grafonola — 11.30: Segnala d'ora; Il Tempo; Cantatrice — 15.30: Racconti Popolari — 16: Conferenza d'Agricoltura — 17: Musica Orchestrale Russa — 18.30: La Moda — 19.30: Azione Drammatica — 21.45: Segnale d'ora; Tzigani.

VENERDÌ

3 Febbraio

VIENNA

Vienna (Radio Vienna) m. 517,2 — Kw. 9

11: Musica del mattino — 16.15: Concerto pomeridiano. Musica di Benatzky, Wieniawski, Mozart, Busque, Strauss, Reinhard, Jones, Profes. Jadar — 17.20: L'ora musicale per i fanciulli — 17.40: Bollettino settimanale del movimento turistico — 18: Attraverso l'Austria (ciclo di conferenze) — 18.30: Conferenza della Camera di Commer-

cio e dell'Industria — 19: Lezione d'italiano per principianti — 19.30: L'ora della salute pubblica. Corso sulle malattie della pelle. 7ª conf. — 20.05: Lezione d'inglese (corso letterario) — 20.30: «Demetrio», frammento drammatico di F. Schiller.

BELGIO

Bruxelles (Radio Belgique) — m. 508,5 — Kw. 1,5.

18: Trio — 18.55: Bollettino Coloniale; Emissione in Fiammingo — 20.45: Giornale parlato — 21.15: Concerto d'organo dalla Chiesa dei Carmelitani — 21.45: Musica da camera; Quartetto — 22: Attualità. Canzone Perpetua (Cantatrice e Quartetto archi), Chausson; Aria per violino, Bach; Notturno (cantatrice), C. Franck; Margherita all'Arcoletto (cantatrice), Schubert — 22.30: Cronaca del Teatro Fiammingo — 22.45: Quartetto — 23.15: Recentissime.

CECOSLOVACCHIA

Bratislava — m. 300 — Kw. 0,5.

17: Concerto: Romanza, Tchaikowsky; Solitudine, Brahms; Crepuscolo, Strauss; Aria d'opera, Napravnik; Notte di maggio, Rimsky Korsakov; Rapsodia, Ondricek; Ave Maria, Mory; L'Orfanello, Ostrel; Romanza, Rubinstein; Aria, Gretchaninov; Pescatori di Perle, Bizet — 18.5 e 18.20: Conferenze — 18.35: Musica riprodotta — 19: V. Praga.

Praga (P. R. G.) — m. 348,9 — Kw. 5.

11; 11.30; 12; 13.5; 13.35; 16.10; 16.20; 16.30; 17.30: Come lunedì — 17.40: Conferenza — 17.50; 18.15; 18.25: Come lunedì — 19 (dal Teatro Nazionale): «Sadko», di Rimsky Korsakov — 22: Ora; Notizie; Orchestra.

Brno — m. 441,2 — Kw. 3,5.

12: Concerto — 14.30: Borsa; Meteorologia; Notizie — 18: Ora; Emissione in tedesco — 18.25: Conferenza agricola — 18.30: Conferenza di storia — 19: V. Praga: «Sadko», di Rimsky Korsakov.

FRANCIA

Parigi (Petit Parisien) — m. 340,9

Kw. 0,5.

21: Jazz (10 pezzi).

Tolosa — m. 392 — Kw. 3.

11.15; 13.30; 18.30; 21: Musiche varie — 13.45: Concerto: Ouw., Così fan tutte, Mozart; Serenata a Milenka, Bloch; Brughiere, Debussy; Mattinata, Erlanger; Fedra, Erlanger; Tannhäuser, Wagner (fantasia); Sogno in riva all'Oceano, Schmitt; Valzer, Schmeling Le nostre vecchie, Levadé; Mazurca, Debussy; La Bernese, Messenger (fantasia); Dalla Prigione, Hahn; Gavotta, Padre Martini; Olav Triggvason, Grieg; Marcia di Crav-

Materiale Americano
di precisione

VENTURADIO

Viale Abruzzi, 34
MILANO

PREMIATO CON MEDAGLIA D'ORO DEL DUCE

Tutte le parti per comporre il migliore degli apparecchi a 6 valvole L. 1950

Nuovi schemi e parti staccate per apparecchi da 1 a 10 valvole - Successo garantito - Diffusori - Alimentatori di placca

VALVOLE RAYTHEON L. 75

CONSULENZA GRATUITA

za — 18.40: Conferenza — 19: Conferenza letteraria — 19.25: Recitazione — 20.5: Corso di Francese — 20.30: Recitazione — 21: Ballabili — 22: V. Praga.

FRANCIA

Parigi (Petit Parisien) — m. 340,5 — Kw. 0,5.

22: Concerto con artisti della Gaité-Lyrique e del Trianon-Lyrique: Ouv., Le Campanie di Corneville, Audran; Doman, e Risposta, Coleridge Taylor; Selez., L'Ombra, Flotow; Il Conte di Lussemburgo, Lehar (fant.). Seconda Suite «La Festa da Teresa», Hahn; Valzer, Fétras; Danza (La Canzone di Parigi), Casadesus.

Tolosa — m. 392 — Kw. 3.

11.15; 13.30; 18.30; 21: Musiche varie
13.45: Concerto: Marcia, Preza e Casabianca; L'Isola felice, Chabrier; Valzer (Francesca da Rimini), Strobil; Bauram, Caciali; Il Cuore e la Mano, Lecocq (fantasia); Gentil Paggio, Fournier; Charleston, Barbirolli; Danza Rustica, Priart; Sera di Festa all'Avana, Filippucci; Luci di Lamermore, Donizetti (fantasia); Passapiede, Chaminade; Americanina, Barbirolli; Duchessina, Gillet, Fox trot, Woods — 15.15: Come lunedì — 21: Conferenza — 21.45: Concerto: Mignon (Overture e 5 Arie), Thomas; La Traviata (2 arie), Verdi; Aria (Ballo in Maschera), Verdi; Jazz: Tanghi (6).

Parigi (Radio Paris) — m. 1750 — Kw. 3.

8.45: Cultura Fisica — 9; 11.30: Come lunedì — 13.30: Jazz. (Durante il Concerto: Notizie) — 14.50: Caffè; Cotoni; Piatra; Seta; Riso a Saigon; Zuecheri a Parigi; Borsa di Parigi; Informazioni Religiose — 16.30: Borsa di Parigi — 16.40: Jazz — 17.45: Notizie — 21: Comunicato (Agricolo) — 21.45: Conferenza; Caffè; Metalli; Rame; Programma Spettacoli; Risultati corse; Comunicati diversi; Informazioni — 21.30: Concerto vocale e strumentale e di Varietà. (Intervalli: Informazioni).

Parigi, Torre Eiffel (F. L.) — m. 2650 — Kw. 5.

18.45: Giornale parlato: rubriche solite; La settimana parigina: — 20.10-20.30: Come lunedì — 20.30: Concerto con duettiste e «Faublisse» 3 duetti (Grados, Marqués, Larregla); Due favole; Due romanze di Tosti; Due favole; Tre canzoni romene (Dobrescu, Kiriac, Catalina) — 21.30: Università popolare: I terrori del fanciullo; Come si formò la Società — Nuove dottrine sociali in Oriente.

GERMANIA

Stettino — m. 236,2 — Kw. 0,75.

(Programma di Berlino).

Munster — m. 241,9 — Kw. 1,5.

(Programma di Langenberg).

Gleivitz — m. 250 — Kw. 0,75.

(Programma di Breslavia).

Brema — m. 252,4 — Kw. 0,75.

(Programma di Amburgo).

Kiel — m. 254,2 — Kw. 0,75.

(Programma di Amburgo).

Cassel — m. 272,7 — Kw. 0,75.

(Programma di Francoforte sul Meno).

Dresda — m. 275,2 — Kw. 0,75.

(Programma di Lipsia).

Dortmund — m. 289 — Kw. 0,75.

(Programma di Langenberg).

Norimberga — m. 303 — Kw. 4.

(Programma di Monaco di Baviera).

Breslavia — m. 322,6 — Kw. 4.

15.45-16.15: Libri del presente — 16.15-16.30: Le pellicole della settimana — 16.30-18: Musica leggera (concerto della R. O.) — 18.30: Lezione di lingua francese per iniziati — 18.55: Meteorologia; Radio-propaganda — 19.30-3: Quarta conferenza: «La politica come arte e scienza» — 19.30-20: Lezione d'inglese per iniziati — 20.10: Prontiti Qui è l'onda del globo terrestre!!; di F. W. Bischoff e del dott. W. Midl — 21.10-22: Concerto della R. O., con programma a richiesta degli ascoltatori; Indi notizie serali — 22.30-23 (da Berlino): Lezione di ballo; Indi sino alle 24: Musica da ballo.

Koenigsberg — m. 329,7 — Kw. 4.

9.15: Solito — 12: Trasmissione educativa per la scuola — 16: Conferenza — 16.30-18: Concerto da tè eseguito dall'orchestra Scheffler del Zentralhotel di Königsberg — 18.05-18.15: Solito — 18.25: Bollettino dei mercati mondiali — 18.35: L'umorismo nella poesia mondiale. 4ª serata. I romani — 19.30: Lezione di lingua inglese per principianti — 19.55: Previsioni del tempo — 20: Trasmissione dall'Ostpreussische Landestheater a Königsberg: «Carmen», opera in 4 atti di Bizet, indi meteorologia, recentissime, corriere sportivo; sino alle 23.45 trasmissione del concerto diventente dal Zentralhotel di Königsberg.

Lipsia — m. 365,8 — Kw. 4.

11.50-12: Rappresentazioni artistiche per la scuola — 12.55: Segnale orario di Neuen — 13.15: Bollettino della stampa e corriere sportivo — 16.30-18: Concerto pomeridiano della R.O. — 18.18-30: Conferenza di giurisprudenza — 18.30-18.45: Consigli radio-tecnici — 18.45-19: La radio delle tasse (radio-erale) — 19.19-30: Due conferenze — 20: Previsioni del tempo, bollettino della neve, segnale orario — 20.15: Serata allegra — 22: Bollettino della stampa e corriere sportivo — 22.15: Ballabili.

Stoccarda — m. 379,7 — Kw. 4.

12.30-13.50: Solito — 14: L'ora della gioventù — 15: Concerto divertente della R.O., con il concorso di cantanti: musica d'opera e d'operetta di Thomas, Delibes, Goetz, Smetana, Blech, Mussorgsky, Puccini, Verdi, Strauss, Suppé, Kalman, Lehar — 18: Segnale orario, meteorologia — 18.15: Quadri della vita dei nostri pescatori d'alto mare — 18.45: Conferenza: Lo spirito tedesco nell'Oriente — 20: Segnale orario, meteorologia, corriere sportivo — 20.15: Trasmissione da Francoforte: Serata di Roberto Koppel; indi

notizie, corriere sportivo — 22.30: Lezione di ballo (trasmissione da Berlino) — 23.24: Musica da ballo.

Amburgo — m. 394,7 — Kw. 4.

15.15: Borsa — 15.30: La radio dei libri — 16.15: Conferenza musicale (per Amburgo e Brema) — 16.15: (per Hannover): Concerto della R.O. e della cantante A. Jacobi. Musiche e canzoni di Torsten Peter, Loewe, d'Albert, Siede, Wittich, Abt, Blech, Siede (per Kiel): Rainer Maria Rilke (lettura di opere della medesima) e concerto della R.O. di Debussy — 17: Esecuzione d'una operetta — 17.55: Solito — 18: Radio-propaganda — 18.15: L. fabbricazione di articoli ceramici — 19.15: Conferenza di diritto pratico — 19.35-19.40: Conferenze diverse per le singole stazioni — 19.55: Meteorologia — 20: Radio-varietà (serata allegra con musica allegra e parole gag), indi meteorologia per l'interno, notizie, corriere sportivo, previsioni marittime, per Amburgo e Kiel trasmissione del concerto dall'Ristorante Ostermann-Amburgo, per Brema dalle Liebfrauentagstacten-Brema, per Hannover dal Café Continental-Hannover — 22.35: Bollettino del ghiaccio — 23.30: Ballabili.

Francoforte sul Meno — m. 428,6 — Kw. 4.

13-14: Concerto della R.O. di Kassel, Pezzi di Schade, Weber, Eulenburg, Zeller, Linke. — 15.30-16: L'ora della gioventù: audizioni corali della scuola di Francoforte — 16.30-17.45: Concerto della R.O. dedicato a musiche di Mendelssohn (nato il 3 febbraio 1809), con il concorso d'un contralto e d'un organista — 17.45-18.05: L'ora della lettura — 18.15-18.30: Notizie della radio-società ad altre informazioni — 18.30-19: «La Luna delle lettere» — 19.30: Conferenza riguardante le tasse — 19.30-20: Le stelle nel cielo di febbraio (conferenza di astronomia) — 20.15-20.45: Un quarto d'ora di scienza naturale: risposte e domande ricevute — 20.45: Serata di Roberto Koppel (concerto vocale con accompagnamento piano e orchestra) — 22.30-23: Trasmissione da Berlino: lezione di ballo; indi fino alle 0.30, musica da ballo.

Langenberg — m. 468,8 — Kw. 25.

13-14.30: Concerto orchestrale di musica di Rosey, Strauss, Offenbach-Binder, Leoncavallo, Fibich-Kubelik, Tschalkowsky, Beccé, Köpping — 14.30: Consigli per la casa — 16.15-16.45: Conferenza: Radio-tecnica — 17.30-17.55: Introduzione alla lingua francese — 18.10: Concerto orchestrale: 1. Brahms (ouverture), 2. Dvorak (rapsodia), 3. Goetz (sinfonia) — 19.15-19.45: L'ora dell'operaio. R. Grisar legge opere proprie — 19.45-20.10: Recitazioni — 20.15: Serata allegra; indi ultime notizie, corriere sportivo, informazioni del mondo commerciale, sino alla musica notturna e ballabili.

Berlino — m. 483,9 — Kw. 4.

16: Conferenza: Dalla zattera dei Papuasi alla nave di 30.000 tonnellate — 16.30: Enrico von Handel-Mazzetti. Conferenza e recitazioni Giulio Raineri — 17-18: Concerto divertente dell'orchestra Emilio Roesz. Mu-

M. LIBEROVITCH

MILANO (119)

Corso B. Aires, 75 - Tel. 22-103

**Accessori e Strumenti Elettrici di Misura e Radiofonici
con laboratorio Radiofonico**

Calamitazione cuffie e altoparlanti di qualsiasi tipo Brown, ecc., riparazioni in genere - **Toratura e collauda** Trasformatori Media Frequenza, App. Super, Ultradynd, Tropadynd, Niprodyn, ecc. - **Rivoluzioni** Trasf. R.F. A.F. rocheti bruciali - **Lavoro perfetto a prezzi mil e in brevissimo tempo eseguito da personale esperto**

sica di Mozart, Tosti, Kreisler, Flotow, Glinka, Grieg, Siczynski, Limata — 18.30: «Processi inutili» (conf.) — 19: Conferenza sul rume (del cielo: «Materie prime della vita quotidiana») — 19.25: «Gli Indogermani» (Religione). Conferenza — 19.55: Conferenza sui nostri pittori di animali e di carciole — 20.30: «Das Band», tragedia in 1 atto di A. Strindberg — 22: Trasmissione sportiva; indi meteorologia, recettissime, segnale orario, corriere sportivo; lezione di ballo ed in seguito musica da ballo.

Monaco di Baviera - m. 535,7 - Kw. 4.

2.30: Trasmissione grammofonica (8 dischi) — 16.17.15: Concerto della R. O., con il concorso d'un soprano, solisti di violino, violoncello e arpa; Musica di Zeller, Strauss; Tre canzoni per soprano di Courvoisier, Zimmer, Oehlschlegel, Moszkowsky, Hauegger, Ponchielli — 17.15-17.30: Trasmissione da Norimberga: Federico il Grande e la tecnica (conversazione) — 17.30: Concerto d'armonium di Gustavo Schoedel; Composizioni di Raison, Gigalet, Roberday, d'Anglebert — 18.30: Che cosa desidera la radio-società; «Süddeutsche Radio-Club» — 19: «La buca delle lettere» — 19.30-22: Serata allegra con programma variato — 22.05: Notizie serali.

Friburgo nella Brisgovia - m. 577 - Kw. 0,75 - (Programma di Stoccarda)

INGHILTERRA

Bournemouth (6 BM) - m. 326,1 - Kw. 1,5.

15.30; 17.15; 20.25; 20.45-1: V. Londra (Annunci locali e Sport alle 22.30).

Cardiff (5 WA) - m. 353 - Kw. 1,5.

15.30; 17.15; 19; 19.30; 20.15; 20.45-1: V. Londra (Annunci locali e Sport alle 22.30) — 18.15: Per i ragazzi: In Spagna — 20: Lettura — 20.25: Conferenza di Sport.

Londra (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.

11.15; 11.30; 19.30; 20.15; 22; 22.30: Come lunedì — 14.15: Otetto (riprod.) — 15.30 circa: Resoconto oculare sincro del incontro di Rugby a Edimburgo — 17.15 circa: Banda (riprod.) — 18.15: Per i ragazzi: Canzoni; Racconto — 19: Soprano; Baritono; Violoncello — 19.50: Idem — 20: I Programmi musicali della settimana prossima — 20.25 (Edimburgo): Il Rugby (Conferenza) — 20.45: Banda; Ouv. Rosmunda, Schubert; Basso: Aria (Flauto Magico), Mozart; I due Granatieri, Schumann; Banda: Quattro Valzer, Coleridge Taylor; Basso: La Vita, Blumenthal; Serenata di Meistofele (Faust), Gounod; Banda: Rimembranza, Drdla; Valzer (Eugenio Onegin), Tchaikowsky; Tarentella (Belfagor, Albert); Basso: Due Ballate (Lohr, Coates); Banda: Suite Birmana (6 pezzi), Woodforde Finden — 22.15: Scrittori d'oggi — 22.35: Varietà — 23.30-1: Ballabili riprodotti.

Manchester (2 ZY) - m. 384,6 - Kw. 1,5.

15.30; 17.15; 19; 19.30; 20.25; 22-1: V. Londra (Annunci locali e Sport alle 22.30) — 18: Due favole — 18.15: Per i ragazzi —

20: Vita nel Lancashire — 20.45: Musica d'operette: Selez., La Quacchera, Monckton (orch.); Canzone del Vagabondo (Il Cugino di Chisadove), Kunneke (baritono); Aria (La Fanciulla del Sole), Rubens (soprano); Duetto (La Montanina), Fraser Simson; Selez., orchestrale operetta precedente; Selezione orchestrale «In punta di piedi», Gershwin; Due Arie per baritono (Tempo dei Lilla), Schubert; Aria per soprano (La Forosteta), Monckton; Duetto (I Ragazzi di Bing), Ayer; Selezione orchestrale «Oh Kay», Gershwin.

Daventry sperimentale (5 GB) - 491,8 - Kw. 30.

16 (Birmingham): Varietà (4) — 17: Orchestra: Marcia Processionale, Finck; Ouv., Mignon, Thomas; Soprano: Canzoni e Romanze (3), Volonino; Orchestra: Danza delle ore (Giovanna), Ponchielli; Potpourri, Finck; Baritono: Canzoni e Ballate (Wallace, Garland, Sanderson); Orchestra: Minuetto e Intermezzo, Peter; Suite (4 pezzi), Hewitt; Soprano: Romanze e Canzoni (Rashach, M. Herbert, Quilter); Orchestra: Valzer dei Bimbi, Ziehrer; Baritono: Ballate e Romanze (Lehmann, S. Bennett, Sanderson); Orchestra: Scene Galanti, Vidal — 18.45 (Birmingham): Per i ragazzi: Racconto Australiano; Soprano: Racconto; Terzetto organici da bocca — 19.30; 23: Come lunedì — 19.50 (Birmingham): Orchestra: Ouv., Così fan tutte, Mozart; Baritono, Coro e Orchestra: Suite (6 pezzi), Coleridge Taylor; Orchestra: Gavotta (Mignon), Thomas. Intermezzo: (Concerto per piano di Schumann), riduz. Finck; Preludio, Rachmaninov; Baritono: Cinque Ballate d'acqua salsa, Keel; Orchestra: Suite Celtica (5 pezzi), Foulds — 21: Ballabili: Varietà (2) — 23.30-1.15 (Birmingham): Quartetto archi; Quartetto «La Morte e la Fanciulla» (4 tempi), Schubert; Baritono: Cinque Poesie di T. Hardy musicate da Ireland; Quartetto: Aria di Londonderry.

Daventry (5 XX) - m. 1604 - Kw. 25. (Programma di Londra).

NORVEGIA

Oslo - m. 461,5 - Kw. 1,5.

18: Per i ragazzi — 19.15: Come domenica — 19.30: La Stampa in Germania, in Inghilterra e in Francia — 20: Segnale d'ora; Orchestra: Suite Orientale, Yoshitomo; Estasi, Ganne; Toreador e Andalusia; Rubinstein; Le Campanule, Liljefors; Composizione di Dahgren e Randel; Idillio passionale, Razigade — 21: (Teatro Norvegese): Un atto di Commedia con musica — 21.45: Canto — 22.15: Notizie; Il Tempo; Sport — 22.30-24: Ballabili riprodotti.

OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

12.40; 13.15; 19.55; 20.25: Come mercoledì — 15.40: Conferenza — 16.40; 17.10; 17.55: Corsi d'italiano, francese, tedesco — 18.50: Orchestra: Ouv., La Muta di Portici, Auber; Valzer, Ganne; Mignon, Thomas (fant.);

Il figlio della Landa, Keler; Canzone dei Fiori, Lange; Intermezzo «Parana», Castro; Balletto Egiziano, Luigini; Gerico, Lindemann; Finale — 20.40-10: Concerto Associazione Operaria Radioamatori.

POLONIA

Kattowice - m. 422,6 - Kw. 10.

15.20; 15.40; 16.5: Come lunedì — 16.20: Conferenza — 16.45; 17.55; 18.15; 18.35; 19.30; 21: Come lunedì — 21.30: Ballabili.

Cracovia - m. 547 - Kw. 1,5.

11; 14: Come lunedì — 16.20: Pedagogia — 16.45: Per la gioventù: Recitazione — 17.55; 18.5; 18.15: Come lunedì — 18.35: Politica Estera — 19: Campane, Chiesa della Vergine; Comunicati — 19.30: V. Varsavia — 21.30: Concerto da Kattowice.

Varsavia (Polskie Radio) - m. 1111,1 - Kw. 10.

10.40; 11: Come domenica; 13.40; 14: Come martedì — 15: L'Istruzione in Germania — 15.25: Comunicati — 15.40: Conferenza — 16.5: Comunicato P.A.T. — 16.20: Radiocronaca — 16.45: Per i ragazzi — 17.55: Comunicato P.A.T. — 18.5: Comunicato agricolo — 18.15: Varie — 18.35: Ritratti Letterari — 19.30: Musica leggera (Intervallo: Bollettino Messenger Polonais in francese) — 21; 21.5; 21.20; 21.30; 22.30: Come domenica.

SPAGNA

Barcellona (Radio Barcellona) (EAJ 1) - m. 344,8 - Kw. 1,5.

12; 14.30; 18.30; 19: Come lunedì — 19.10: Quintetto: Fox trot, Collard; Selez., I Barbari, St. Saëns; Danza Americana, Coté; Selez., La Rosa di Stambul, Lehar; Ballo Toledano, Pacheco; Marcia, Lincke — 21.30: Corso di Francese — 22; 22.5: Come lunedì — 22.10: Quintetto: Ouverture «Mare Calmo», Mendelssohn — 22.20: Jazz: Passo doppio, Millan e Morabel; The Kinkajou, Tierney; Fox trot, Leslie; Pericon, Refalá-Gales; Fox trot, Irving; Fox trot, Mills — 23: Borse e Mercati — 23.5: V. Madrid.

Madrid (Union Radio) (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

12.45: Sintonizzazione; Calendario; Culinaria; Campane; Notizie; Borsa; Programma del giorno — 13.15: Segnale orario — 15.30: Orchestra: Passo doppio, Esquembre; Canzone Gitana, Font de Anta; Danza Araba, Escobar; Gli Sparvieri, Guerrero (fant.); Bollettino Meteorologico; Informazioni teatrali; Soprano: Il Bacio di Pierrot, Medi-Villa; Canzone d'Arlecchino (La Generalessa), Vives; Amor di studente, Medi-Villa; Rivista dei libri; Orchestra: Rimpianti, Vieuxtemps; Suite delle Fate, Massenet; Borsa del lavoro; Notizie; Orchestra: La garterana (L'ospite del Sivigliano), Guerrero — 20: Orchestra: Il Povero Valbuena, Valverde

L'ANTICA E RINOMATA FABBRICA DI VALVOLE

"NIGGL"

continua ad offrire ai radioamatori

3

valvole tipo micro (1,8 V, 0,29 A.) per sole Lire
valvole tipo normale (3,5 V, 0,36 A.) per sole Lire

60

tassa compresa

In vendita presso la **Ditta G. PINCHET & C. - Milano**
Via Pergolesi N. 22, Telefono N. 23-393

Adatte per qualunque circuito (reazione, risonanza, reflex, ecc.)

Inviando l'importo anticipato si spedisce di franco porto

Un giudizio: «Le vostre valvole, tanto su apparecchi supereterodina che neutrodina, mi hanno dato ottimi risultati»
Firmato Ing. E. MONTU

«Torregrosa (fant.); Conferenza — 20.30-21.30: Concerto — 22.30: Pedagogia — 23.45: Oceanografia — 23.1.30: Per le Stazioni di Barcellona, Siviglia, S. Sebastiano e Bilbao: Campagne; Segnale orario; Selezione farsa musicale «Il signor Pandolfe» di Vives (canto e orchestra); Recentissime.

SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 454,4 - Kw. 1,5.
13-15.56: Solito — 16-16.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 16.30-17: L'ora dei fanciulli — 17-17.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 17.30-18: Corso di esperanto — 19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20: «I risultati del congresso mondiale radiotelegrafico»; Conferenza dell'ing. E. Nussbaum delegato della Svizzera alla Conferenza di Washington — 20-20.30: Trasmissione dalla radioesposizione di Herzenbuchsee — 20.30-21: Orchestra del Kursaal di Berna — 21-21.20: Trasmissione dalla radioesposizione di Herzenbuchsee — 21.20-21.50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21.50-22.05: Notizie; Meteorologia — 22.5-22.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 22.30-23: Radio-dancing.

Motala - m. 1320 - Kw. 30.
(Programma di Stoccolma).

SVIZZERA

Berna - m. 411 - Kw. 1,5.

13-15.56: Solito — 16-16.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 16.30-17: L'ora dei fanciulli — 17-17.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 17.30-18: Corso di esperanto — 19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20: «I risultati del congresso mondiale radiotelegrafico»; Conferenza dell'ing. E. Nussbaum delegato della Svizzera alla Conferenza di Washington — 20-20.30: Trasmissione dalla radioesposizione di Herzenbuchsee — 20.30-21: Orchestra del Kursaal di Berna — 21-21.20: Trasmissione dalla radioesposizione di Herzenbuchsee — 21.20-21.50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21.50-22.05: Notizie; Meteorologia — 22.5-22.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 22.30-23: Radio-dancing.

Zurigo - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12.30-13.35: Solito — 15: Musica riprodotta — 16: Concerto trasmesso dal Hotel Baur au Lac — 17.10: Concerto della «Città fismonica»; «Edelweiss» — 17.45: «Previsioni del tempo; I prezzi della Federazione svizzera degli agricoltori — 19: Concerto di Campagne delle Chiese di Zurigo — 19.30: Previsioni tempo; Segnale orario — 19.32: Conferenza — 20: Concerto del trio di cetra Holz — 20.20: Radio-azione della «Scena Libera» di Zurigo: Parsa in 1 atto di L. Thoma — 21: Audizioni d'un solista di fismonica — 22: Meteorologia; Recentissime; Notizie della «NZZ» — 22.10: Dancing (musica riprodotta).

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

Alle 7.45 e alle 20 come lunedì — 13: Idem (meno il Grammofo) — 13.5: Musica orchestrale riprodotta: Marcia, Von Blon; Passo dei Fiori, Delibes; Romanza (violin), Svendsen; Pagliacci, Leoncavallo; Ritorno alla Vita, Cibolla; Danze e Canti Popolari Svizzeri, Naef — 20.1: Concerto: Valzer (Amor di Zingaro), Lehár; Fra le Rose, Cibolla; Santarellina, Hervé; Minuetto, Bolzoni; Confessione, Thomé; Cornen, Bizet (fant.) — 21: Ballabili riprodotti.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

18: Informazioni; Ballabili riprodotti — 20.25: Informazioni; Conferenza — 20.45: Musica leggera (orch.) — 21.50: Notizie — 22-23: Ballabili riprodotti.

Basilea - m. 1100 - Kw. 1,5.

19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20 (da Berna): Vedi sotto Berna — 20-22: Trasmissione dalla grande sala di musica: VII concerto sinfonico della «Allgemeinen Musikgesellschaft» diretto da F. Weingartner, con il concorso d'un violoncellista, 1. Suite ticinese di Doret; 2. Concerto per violoncello di Weingartner; 3. VI sinfonia (Pastorale) di Beethoven — 22: Notizie; Meteorologia.

UNGHERIA

Budapest - m. 555,6 - Kw. 2.

11: Grafonola — 15.30: Conferenza Opere Sociali — 16.15: Conferenza Giuridica — 16.55: Lettura — 17.10: Musica da camera — 18.45: Due Commedie in un atto — 20.40: Cantatrice — 21.30: Segnale d'ora; Notizie; Jazz.

DOMENICA
5 Febbraio

VIENNA

Vienna (Radio Vienna) m. 517,2 - Kw. 9.

10.05: Concerto corale dei ragazzi cantori viennesi — 11: Concerto dell'orchestra sinfonica viennese, con il concorso d'un cantante: Haydn (Sinfonia «La Regina»); W. A. Mozart (Op. 48, «aria per mezzo-soprano e orchestra»); Messner (legenda per mezzo-soprano e orchestra); W. A. Mozart (concerto per piano) — 15: «Fanciulli o La parte del diavolo», opera comica di E. Scribe — 17.30: Commemorazione di Paolo Verlaine — 18.30: Descrizione di viaggi: XXXI. Nella città attraverso la Siberia — 19.15: Serata di musica da camera. Concerto vocale e strumentale. Musica di Schubert e Beethoven — 20.10: «Nur keck», farsa con canto in tre atti, di J. Nestroy.

FRANCIA

Parigi (Petit Parisien) - m. 340,9 - Kw. 0,5.

22: Concerto con artisti dell'Opéra e dell'Opéra-Comique: Ouv., Carnevale Romano, Berlioz; Habanera (violino e orchestra), St. Saëns; Prima parte Shéhérazade, Rimsky Korsakov; Namuna, Lalo; Pezzo di Concerto (corni), Pflüger; Marcia Ungherese, Liszt.

Tolosa - m. 392 - Kw. 3.

13.30: 21: Musiche varie — 13.45: Concerto: One step, De Bozi; Valzer, Margis; Dalla Suite «Jasminas», di Smet; Verbena del cortijo (piano), Seras; La Pendola del nonno (piano), Smet; La Leggenda del Nilo, Roux; Samba da Carnaval, Smet;

Fox trot, Léo-Jac; Tango, Seras; Festa Araba (Yasmina), Smet; Fox trot: Du Buxenil — 15.10: Predica protestante; Salmi cantati — 21.10: Conferenza — 21.15: Opera dal Teatro del Capitolo.

SVIZZERA

Zurigo - m. 588,2 - Kw. 1,5.

11: concerto mattinale dell'orchestra teatrale del «Capitol-Theater» 12: Meteorologia — 12.30: Grammofo) — 15.15: Messa trasmessa dalla Chiesa di S. Antonio — 18: Concerto della R. O. — 17.10: Predica protestante — 19.30: Segnale orario; Previsioni del tempo — 19.32: Una mezz'ora di musica da camera — 20: Concerto voce-strumentale (soprano, contralto, basso, pianista e la R. O.) — 21: Concerto della R. O. con programma a richiesta degli ascoltatori — 22: Meteorologia; Recentissime; Notizie della «NZZ».

UNGHERIA

Budapest - m. 555,6 - Kw. 2.

9: Notizie; Consigli per la Toilette — 10: Culto Riformato — 11.30: Segnale orario; Il Tempo; Orchestra: Ouv., Coriolano, Beethoven; Danze Ungheresi, Molnar; Cantatrice; Romanza, Mihalovich; Aria (Butterfly), Puccini; Orchestra: Sinfonia Italiana, Mendelssohn — 15.30: Conferenza d'Agricoltura — 16: Per i ragazzi: Racconti — 17: Serata Ungherese — 18.30: Azione Drammatica — 21: Segnale d'ora; Tzigani.

Non ci sono arrivati i programmi delle stazioni di:

FRANCIA

Parigi (Scuola superiore P. T. T.) - m. 447,8 - Kw. 0,45.

JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 310 - Kw. 0,75.

SPAGNA

Cadice (Radio Cadice) (EAL 3) - m. 400 - Kw. 0,5.

Molti abbonati ci scrivono dalle varie Provincie d'Italia facendoci conoscere i risultati delle loro ricezioni, segnalando le eventuali interferenze, ecc., ecc.

Perché tali rapporti ci possano riuscire utili, avvertiamo che essi devono essere compilati con la massima concisione, citando sempre il tipo e la marca dell'apparecchio ricevente.

LE ULTIME NOVITÀ IN

MASSIME
GARANZIE

APPARECCHI RADIO

COLLAUDO
A DOMICILIO

VIA G. SANFELICE N. 24 - Rag. FRANCESCO ROTA - TELEFONO N. 34-71

N A P O L I

CERCANSI RAPPRESENTANTI PER ZONE LIBERE

CORSO ELEMENTARE DI RADIOTECNICA

TENUTO DALL'ING. ALESSANDRO BANFI

(continuazione (vedi n. 4))

Possiamo quindi concludere che la resistenza in alta frequenza di una bobina è assolutamente indipendente dal diametro di questa ed è minima (a parità d'altre condizioni), quando le spire sono disposte

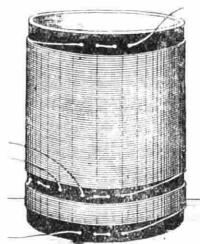


Fig. 102. Bobina cilindrica avvolta su tubo isolante

su un solo strato e quanto più le spire stesse sono distanti l'una dall'altra. In ogni modo si tenga presente che le perdite d'energia dovute alla resistenza in alta frequenza delle induttanze, sono nettamente prevalenti su tutti gli altri generi di perdite che descriveremo in appresso.

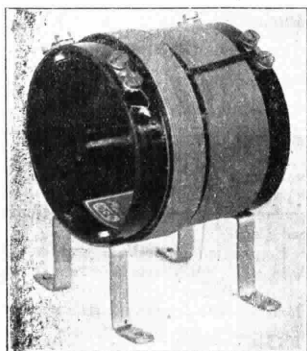


Fig. 163. Trasformatore ad A. F. a bobine cilindriche con primario sovrapposto al secondario

Un'altra causa di perdite d'energia è originata dalla capacità propria della bobina. Infatti ogni spira della bobina si comporta verso le altre a guisa di un'armatura di

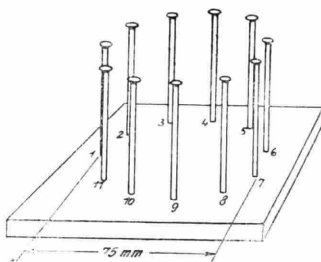


Fig. 164. Scheletro per la costruzione di bobine a gabbione

condensatore (fig. 160-a); una bobina deve quindi ritenersi in pratica, come costantemente collegata in parallelo con un condensatore (figura 160-b). Ciò risulta evidente esaminando la fig. 160-c, che rappresenta schematicamente due spire adiacenti.

Ne viene di conseguenza diretta che le perdite d'energia che hanno luogo nei modi già esaminati scollando dei condensatori, in tutte le capacità distribuite lungo la bobina, vengono a costituire una nuova fonte di perdite della bobina stessa.

E' ovvio in tal caso, che la riduzione al minimo delle perdite, si ottiene riducendo quanto più è possibile la capacità propria della bobina, distanziando fra di loro le spire, abolendo qualsiasi verniciatura dell'avvolgimento, ed adottando delle speciali disposizioni di avvolgimento (fig. 161) che esamineremo più innanzi.

Un'ultima causa di perdite di energia risiede nei materiali iso-

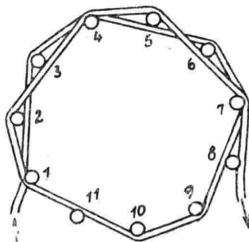


Fig. 165. Sistema d'avvolgimento delle bobine a gabbione

lanti impiegati nella costruzione della bobina (carcassa - supporto, isolamento del filo, vernici, ecc.) ed è di natura analoga a quella già esaminata trattando delle perdite negli isolanti dei condensatori. In

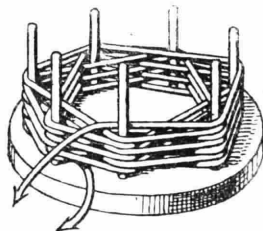


Fig. 166. Bobina a gabbione in costruzione

fatti nel materiale isolante immerso nel campo elettrico ad alta frequenza circostante all'avvolgimento, si viene a dissipare dell'energia per fenomeno di isteresi dielettrica.

L'attenuazione di tali perdite intuitiva: riduzione al minimo soppressione totale della carcassa-supporto ed in genere dei materiali isolanti usati nella costruzione delle induttanze.

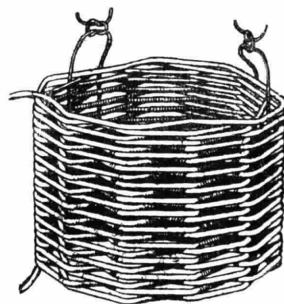


Fig. 167. Bobina a gabbione estratta dallo scheletro

(Continua)
(Proprietà riservata all'Autore)

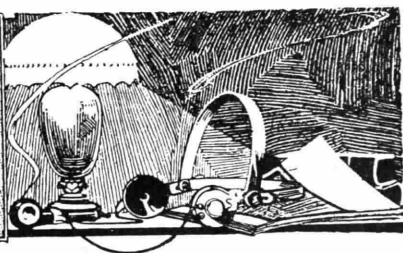
Gli abbonati sono pregati di indicare sempre il numero del loro abbonamento, nel caso di cambi di indirizzi o di qualsiasi altra richiesta.

Consulenza Tecnica

Il servizio è gratuito per gli abbonati al Radiorario. Le risposte verranno date in ordine d'arrivo senza eccezione alcuna.

Ogni quesito deve portare nome, cognome ed indirizzo dell'abbonato, nonché il numero dell'abbonato e la relativa fascetta di spedizione, accompagnandolo con uno schizzo in inchiostro nero. La corrispondenza va diretta a:

RADIORARIO (Sezione Consulenza) - Corso Italia, 13 MILANO



Premesso che sono possessore di un apparecchio a 4 valvole (1AF + 1D + 2BF) che funziona ottimamente con buona antenna sul tetto, mi permetto sottoporre alla cortesia di questa Spett. Consulenza i seguenti quesiti:

1.) Per l'aumentata potenza della nuova Stazione di Milano mi riesce ora impossibile eliminare come un tempo. Come posso fare per poterla nuovamente eliminare, se non del tutto, almeno in parte?

2.) Col mio apparecchio ho sempre usato valvole con accensione a 2 volti.

Forse ora cambiarle e sostituirle con altre a 4 volti. Avrò maggior rendimento?

G. VACCARO - Milano.

3.) Accoppiati strettamente con la bobina l'intero una bobina a nido d'api da 50 spire, avente in parallelo un condensatore variabile da 0.0005 Alfd.

4.) Adottando valvole a 4 Volt d'accensione avrò un leggero ma comunque sensibile vantaggio.

Nel suo articolo « Alcune considerazioni sui moderni radiorecettori » (n. 39) a proposito dello « Strobodina » ella dice: « La stabilità e l'efficienza sono strettamente dipendenti dal tipo di valvola usato ».

La prego dirmi quale è il tipo migliore, sia per la 1ª — oscillatrice — che per le altre 3ª media frequenza.

Ho montato detto circuito, ma sento un continuo forte fuscio.

ABBONATO 2463.

Per oscillatrici sono indicate le valvole a forte emissione e coefficiente di amplificazione relativamente alto; ad es. le Radiotron UX 201 A con accensione a 6 Volt e le Edison V.I. 106 a 4 Volt d'accensione.

Per le alte medie frequenze in un tipo di valvola « duro »; ad es. le RE 664 Telefunken.

Con preghiera di volermi indicare i dati per la costruzione di un telaio per un circuito Neutrodina 5 valvole avendone a disposizione uno (senza avvolgimenti) di cui, 80 di lato.

ABBONATO 0160 - Fano.

Avvolga 10 spire treccia rame nudo di 2 mm. di diametro, distanti fra di loro 15 mm.; inserirli il telaio al posto del secondario del primo trasformatore ad A. F.

Prego volermi far conoscere, coi rispettivi valori, lo schema di un perfetto circuito a galena, il quale mi permetta, oltre che ricevere la stazione locale, di tentare la ricezione di qualche altra stazione; e lo schema di un buon amplificatore a una valvola bigriglia bassa tensione, da poter eventualmente collegare con l'apparecchio a galena, ed il modo di eseguire detto collegamento.

Per vostra norma, dispongo di un'antenna triplare di treccia rame fosforoso da 20/10, lunghezza dei singoli fili m. 12 attaccato a L. tesa a m. 5 sul tetto a m. 15 dal suolo, orientate Nord-Est = Sud-Ovest.

L. OLGATI - Magenta

Veda il N. 29 di Radiorario, 1927, per l'apparecchio a cristallo ed il N. 1 di quest'anno per l'amplificatore a valvola bigriglia (Pagina costruttori — sopprimendo eventualmente una delle due valvole in parallelo). La sua antenna è ottima.

Ho realizzato il ricevitore a due valvole alla frequenza del N. 33 Radiorario ed ho ottenuto magnifico risultato su onde 300-500 metri ma volendo ricevere Radio Paris, 1750, e Torre Eiffel, 2650, pregherei cortesia consulenza indicarmi quali modifiche apportare al ricevitore.

A. BERNARDI - Milano.

Per campo 1000-2000 m. adottò L_1 e L_2 = 75 spire; L_3 e L_4 = 300 spire con presa alla 50ª.

Per campo 2000-3000 adottò: L_1 e L_2 = 100 spire; L_3 e L_4 = 400 spire con presa alla 75ª.

I - Dispongo di corrente alternata 220 Volt e di una valvola Radiotecnique V-70 licenza « Raytheon » e con questo ricarico, come da schizzo, una batteria anodica di accumulatori da 80 Volts, raddizzando però una sola semionda. Non volendo ricorrere ad un trasformatore con presa mediana (che, per il suddetto voltaggio, bisognerebbe ordinare appositamente) desidererei sapere se è possibile raddizzare anche le semionde in qualche altra maniera. In caso affermativo, prego precisare con uno schizzo.

II - Caricando come da schizzo, 40 e 40 in parallelo, mi accade, controllando con milliamperometro, che un gruppo assorbe più carica dell'altro; evidentemente per lo stato interno delle batterie, potrei invece caricare in serie gli 80 Volts e darò il rendimento necessario senza pericolo la V-70?

ABB. 5464 - Marino

I - Senza trasformatore e presa intermedia è impossibile utilizzare le due semionde di corrente alternata.

II - Meglio è caricare le due batterie disposte in serie (80 V.).

In un apparecchio neutrodina ho sostituito le 4 comuni valvole micro con delle Philips C 500; pur lasciando le precedenti tensioni (A.F. 50 volta; Reti. 50 V.; B.F. 70 V. con 4 V. alle griglie; filamento 4 volta) ho avuto un notevole aumento di volume. Ritengo di migliorare ancora la ricezione aumentando convenientemente le tensioni di placca; prego volermi indicare quali sono le tensioni più appropriate per le suddette valvole C 500.

In detto apparecchio, desiderando sostituire la 2ª B.F. ora a trasformatore, con un collegamento a resistenza e capacità, prego volermi indicare i valori delle resistenze e del condensatore più adatti per il suddetto tipo di valvola C 500.

F. CRAVERO - Udine

Adottò 80 Volt per le 2 A.F., e 90 Volt per le B.F.; mantenga 40 V. per la rivelatrice.

Pel collegamento a resistenza-capacità usi: resistenza anodica 100.000 ohm, resistenza di griglia 1 Megohm; condensatore 0.1 Microfarad.

1º) Qual'è il costo ecc. ecc.

2º) Inoltre vorrò dirvi quale durata hanno, in generale, le valvole; in altri termini, dopo quante ore si deteriorano, se non si bruciano.

3º) Non essendo in possesso di voltmetro, od altro strumento, per verificare lo stato della batteria anodica, mi son servito di lampada mezzo watt, la quale inserita nel circuito d'una pila ch'io credevo quasi scacca, si accese, ecc. ecc.

4º) Se sostituisco l'antenna di 25 metri con una di 30 avrò risultati migliori?

Perché la stazione di Napoli non la ricevo sempre sulla stessa graduazione del condensatore?

5º) Venutami l'idea di costruirmi un alimentatore di placca, capace di sostituire, con buon esito, la batteria anodica 100 volt, prego codesta Spett. Consulenza volermi descrivere un circuito che non richieda grandi spese, e che sia di facile costruzione (sia pure a liquido).

R. CASELLE - Rapallo

1º) Chieda tali costi alla Ditta U. Tabò di Roma.

2º) La durata utile di una valvola è molto variabile; in media può ritenersi di circa 500 ore di funzionamento.

3º) La verifica della batteria con la lampadina può ritenersi valida.

4º) L'indebolimento dell'intensità di ricezione può attribuirsi ad esaurimento delle proprietà emissive dei filamenti delle valvole.

5º) Il fischio da lei notato avvicinando la mano al condensatore variato, è cosa normale quando la reazione è molto spinta.

6º) Mantenga l'antenna di 25 metri, che le darà migliori risultati di quella di 30.

7º) La stazione di Napoli, in questi ultimi tempi ha cambiato diverse volte la propria lunghezza d'onda allo scopo di sottrarsi ad interferenze con stazioni estere.

8º) Per l'alimentatore di placca, le consigliamo la costruzione del tipo illustrato nel N. 41 - 1027 Radiorario; lascerà inutilizzato il morsetto a 90 Volt collegando all'apparecchio il + 150 e + 40.

9º) Se il suo apparecchio riceve sino a 550 m. anziché a 530 m. come dichiara il costruttore, non significa con ciò che esso debba ricevere onde inferiori ai 270 m.

Il cantuccio dei bambini



Proseguendo la propaganda per la cultura musicale dei nostri bambini, al «Cantuccio» si è tracciato questo profilo di Domenico Cimarosa:

Volete una sorgente inesauribile di melodia scorrevole, piana, fresca, piacevole in ogni suo atteggiamento, volete sorridere con serenità alla presenza di un orizzonte azzurro dove le nuvole scherzano leggere, dorate dal sole o inargentate dalla luna, volete cullarvi in un'atmosfera di pura italianità? Rievocate lo spirito agile di Domenico Cimarosa e in un attimo vi sentirete liberi da tutti gli affanni della vita febbrile del giorno d'oggi, e tale sarà il sollievo diffuso dalla sua musica eternamente sorridente che vi parrà di sentirvi in testa la tradizionale parrucca bianca settecentesca, ispiratrice di garbatezze e di profondi inchini.

Cimarosa fu definito da uno studioso di cose musicali come l'anello di congiunzione fra la musica antica e moderna, ma noi che viviamo in un tormento di complicazioni di palpitante attualità lo consideriamo come un simbolo di tempi tramontati, che non possono impallidire per la resistenza luminosa della loro scia fosforescente; e ritorniamo a lui colla impaziente avidità di chi cerca nel sogno o nella fiaba un po' di gioia sincera.

Domenico Cimarosa nacque ad Aversa nel 1749 e si addestrò negli studi musicali guidato sapientemente da tecnici formidabili come il Fenaroli e da compositori celebri come Antonio Sacchini e Niccolò Piccini.

Mosse i suoi primi passi nella bellissima Napoli e nel 1785 la sua rinomanza si era diffusa in tutta Italia e anche fuori; tanto che nel 1787 fu chiamato alla Corte di Russia per esercitarvi la nobile missione di educatore dell'orecchio e del gusto.

Che viaggio trionfale fu il suo! Sovrani e alti personaggi andarono a gara ad invitarlo per sentire la sua voce soavissima e le sue musiche ispirate, e doni cospicui gli vennero offerti in cambio del meraviglioso godimento che egli sapeva distribuire intorno a sé con doviziosa generosità.

Di ritorno dalla Russia sostò a Vienna per far rappresentare l'opera *Il Matrimonio Segreto*, considerata di poi come il suo capolavoro. Il successo fu tale che per

ordine del Re dovette essere interamente bissata fra l'entusiasmo degli spettatori; fatto nuovo e forse unico nella storia. L'opera venne poi subito riprodotta a Napoli dove tenne il cartellone per ben cento cinque sere nello spazio di cinque mesi.

Nel 1798 Cimarosa partecipò all'insurrezione napoletana e venne condannato a morte; pertanto il Re lo graziò, ma fu obbligato ad emigrare. Riprese allora i suoi viaggi artistici seguono le sue opere, conteste dai principali teatri. Nel 1801, mentre curava la rappresentazione dell'*Artemisia*

gredire la commedia musicale, ma difficilmente si pensa a lui come a un riformatore, perché la naturalezza di tutta la sua creazione sonora è così genuina che non si può persuadersi di dover riverire in lui un pensatore più che un estemporaneo.

Oltre al *Matrimonio Segreto*, spesso rappresentato anche al giorno d'oggi, si ricordano tra le sue opere *Giannina e Bernardone*, adorabile in tutto, le *Astuzie femminili*, gli *Orazi e Curiazi*, *L'Italiana in Londra* e un delizioso seguito di arie fragranti e leggiadre.

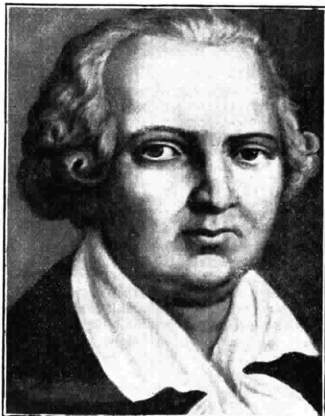
ELISABETTA ODDONE

Al breve profilo ha fatto seguito l'illustrazione musicale di cui riproduciamo il programma.

CIMAROSA: Ouverture dell'Opera *Le Astuzie Femminili*. — Aria nell'Opera *Giannina e Bernardone*. — Arietta di Aurora nella stessa Opera. — Terzetto dell'Opera *Il Matrimonio Segreto*.

Esecutori: Tina Cravenna, Dorotea Guarini, Elisabetta Oddone (canto); Signorine Franzini e Zocchi (pianoforte).

Domenica, 29 gennaio, avrà luogo al «Cantuccio» l'esecuzione della nuova fiaba di Hedda con musica di Elisabetta Oddone *La Lezione di Meo* per cura della Federazione Audizioni Musicali Infantili. Al pianoforte siederà Carlo Lonati e suonerà il violino Mario Adagio; direttore del coro il Maestro Perlasca, direttrice dello spettacolo la signora Elsa Piccozzi. Gli esecutori saranno allievi delle Scuole di recitazione e di canto corale della FA MI fondata da Elisabetta Oddone.



Domenico Cimarosa -

a Venezia, fu colto da improvviso male e morì in pochi giorni.

Si credette all'eventualità di un delitto politico, e forse la supposizione non era del tutto infondata. Anche se materialmente i nemici di Cimarosa nulla fecero di violento per affrettarne la fine, certo cooperarono alla sua scomparsa pungendolo nei modi più crudeli e amareggiandogli la vita con raffinata perfidia.

Egli scrisse più di cento opere, numerosi oratorii, cantate, composizioni sacre e da concerto e a tutte infuse la cristallina semplicità della sua anima trasparente e luminosa.

Domenico Cimarosa si curò di far pro-

Si fa presente che le richieste di cambiamento di indirizzo saranno prese in considerazione solo se accompagnate dall'importo di L. 1 (in francobolli) per il cambiamento della targhetta di spedizione.

CORSO DI LINGUA TEDESCA

tenuto dal Prof. WILLY ZANO

15.ª LEKTION.

I VERBI USATI SIN QUI.

1. - Verbi deboli.

hören udire; ich höre nicht
tanzen ballare; ich tanze nicht
lernen imparare; ich lerne nicht
hoffen sperare; ich hoffe nicht
sagen dire, du sagst nicht
trinken bere, du trinkst nicht
leuchten splendere, du leuchtest nicht
lachen ridere, due lachst nicht
übersetzen tradurre, er übersetzt das Wort
nicht.
kochen cuocere, er kocht die Suppe nicht
sagen dire, er sagt das Wort nicht
erklären spiegare, er erklärt das Wort nicht.
blinken scintillare, ihr blinkt nicht
lieben amare, ihr liebt nicht
diktieren dettare, ihr diktiert nicht
salzen salare, ihr salzt nicht
glänzen splendere, sie glänzen nicht.

2. - Verbi forti.

sitzen	sedere
heissen	chiamarsi
lassen	lasciare
verraten	tradire
anfangen	cominciare
verstehen	capire
kommen	venire
liegen	giacere, essere
schwimmen	nuotare
dringen	penetrare.

3. - Verbi modali.

dürfen	essere lecito	ich darf
können	potere	ich kann
sollen	dovere	ich soll
müssen	essere costretto	ich muss

4. - Il presente indicativo
di due verbi forti.

ich lasse	ich nehme
du lässt	du nimmst
er lässt	er nimmt
wir lassen	wir nehmen
ihr lasst	ihr nehmt
sie lassen	sie nehmen.

5. - Seconda lettura della 14.ª lezione.

GRAMMATICA

Coniug. del verbo debole: lieben.

Indicativo.

Pres.: ich lieb-e
du lieb-st
er (sie, es) lieb-t
wir lieb-en
ihr lieb-t
sie lieb-en

Imp.: ich lieb-te
du lieb-test
er lieb-te
wir lieb-ten
ihr lieb-ten
sie lieb-ten

Pass. pross.: ich habe den Flusz nicht geliebt
(Perfetto): non ho amato il fiume
du hast ecc.
er hat
wir haben
ihr habt
sie haben

Trap. pr.: ich hatte ecc., non avevo amato, ecc.

(Piuckp.):

du hattest
er hatte
wir hatten
ihr hattet
sie hatten

Fut.: ich werde den Himmel (nicht) lieben
(non) amerò il cielo.

du wirst, ecc.
er wird
wir werden
ihr werdet
sie werden

Fut. esatto: ich werde den See (nicht) geliebt
haben (non) avrò amato il lago
du wirst, ecc.

Imperativo.

- 1) Liebe! Ama!
liebt amate!
lieben Sie! ami! Amino!
- 2) Du sollst den Himmel lieben!
ama il cielo!
er soll, ecc., ami il cielo!
ihr sollt, ecc., amate il cielo!
sie sollen, ecc., amino il cielo!
sie sollen, ecc., ella ami il cielo.

Condizionale.

Pres.: ich würde den Stern lieben
amerei la stella.

Congiuntivo.

Pass.: ich lä-te dich geliebt
iä avrei voluto bene.

Infinito.

Pres.: Menschen und fröhlichen Mut lieben.,
alles, was schön ist und gut.
Amare il prossimo e l'animo allegro,
amare tutto che è bello e buono.

Participio presente.

liebend = amante = colui che ama = wer
liebt.

16.ª LEKTION.

1. - Was ich liebe, Ciò he amo.

Ich liebe die Vögel, sie singen so schön.
ich liebe die Wiesen, die grünenden Höhen.
Ich liebe das Bächlein, den Fluss und den See,
die blühenden Bäume den glitzernden Schnee
die Erde, den Himmel, die Sonne, den Stern.
— Ich liebe das schönste Land der Welt,
was alles Italien, dies Land, enthält.

Voglio bene agli uccelli, cantan sì bene,
amo i prati, le alture verdegianti.
Amo il ruscelletto, il fiume e il lago,
le piante in fiore, la neve scintillante,
la terra, il cielo, il sole, la stella.
— Amo il più bel paese del mondo,
tutto che l'Italia, questo paese, tiene in sé.

2. - Accento e pronuncia.

1. Il verso ha 4 accenti:
stiamo attenti!
2. La sillaba lie, come la sillaba Wie, ha
un i lungo.
3. Lunghe sono le sillabe Wie, lie, Höh,
so, schön, grün, blüh, Schne-e See-e.
4. Brevi son le altre sillabe.
1. Der Vers hat vier Akzente;
passen wir auf!
2. Die Sylbe lie, wie die Sylbe wie, hat
ein langes i.
3. Lang sind die Sylben: Wie, ecc.
4. Kurz sind die anderen Sylben.

3. - Wörter.

der	die
Vogel (Vögel)	Wiese (Wiesen)
Flusz (Flüsse)	Höhe (Höhen)
See-e (Se-en)	Sonne (Sonnen)
Himmel (Himmel)	Welt (Welten)
Stern (Sterne)	Erde
Schne-e	

das

Land (Länder)
Bäch-lein (Bäch-lein)

4. - Altre parole.

Singen (Meistersinger) grünen = essere
rot, grün la bandiera italiana
glitzern
blühen
dieser
diese
dieses (dies), questo

CORSO DI LINGUA INGLESE

tenuto dal Prof. MARIO HAZON

QUINDICESIMA LEZIONE

Lunedì 30 Gennaio 1928.

ESERCITAZIONE SUI VERBI.

Tradurre in forma: a) affermativa posi-
tiva; b) affermativa negativa; c) inter-
rogativa positiva e d) interrogativa nega-
tiva le frasi che seguono le quali sono date
nella forma (a).

Esempio:

- a) scriverete = you will write.
- b) non scriverete = you will not write?
- c) scriverete? = will you write?
- d) non scriverete? = will you not write?

1) Voi lavorate. 2) Essa parla. 3) Egli
dipinga. 4) Essi parlano. 5) Voi avete scri-
tto. 6) Voi daresti. 7) Voi comprate. 8) Egli
vende. 9) Voi sarete andato. 10) Io vado.
11) Io scrissi. 12) Voi avete pagato. 13) Voi
siete amato. 14) Egli è stato visto.

LA FORMA PROGRESSIVA.

Verbo italiano = stare + gerundio
si traduce
io be + gerundio.

Esempi:

- 1) Che cosa fai? Lavoro.
(che cosa stai facendo? sto lavorando).
What are you doing? I am working.
- 2) Che cosa facevi quando egli venne?
Lavoravo.
What were you doing when he came?
I was working.
Mentre egli fumava, io scrivevo.
While he was smoking, I was writing.
- 3) Che cosa farai a quest'ora domani?
Lavorerò.
What will you doing at this time tomorrow?
I shall be working.

N.B. - Lavoro tutto il giorno.
I work all day.

VOCABOLI.

mangiare = to eat, ate, eaten
bere = to drink, drank, drunk
mandare = to send, sent, sent
venire = to come, came, come
prendere; condurre = to take, took, taken
baciare = to kiss
bacio = kiss
cibo = food
pasto = meal

bibita, bevanda = drink
pane = bread
carne = meat
acqua = water
vino = wine
latte = milk
caffè = coffee
the = tea
chiesa = church
gentilmente = kindly
per favore = please
mentre = while
ora, adesso = now
poi = then
ogni tanto = now and then
con = with

SEDICESIMA LEZIONE.

Giovedì 2 Febbraio 1928.

DETTATO.

REGOLE GENERALI DI ORTOGRAFIA.

- 1) Suono sillabante (s, x, z, ch, sh + e + s,
bacio = kiss
baci = kisses
insegnare = to teach
egli insegna = he teaches
2) a) Consonante + y = Consonante + ie
oppure th.
signora, e = lady, ladies
studiare, egli studia = to study, he studies
venti, ventesimo = twenty, twentieth
ragazzo, ragazzi = boy, boys
b) Consonante + v = Consonante + i +
una sillaba.
felice, felicità, felicemente, più felice, il più
felice = happy, happiness, happily, hap-
pier, the happiest
studiare, studiato = to study, studied
NB. - Aggiungendo «-ing» rimane l'ipson
studiare, studiando = to study, studying.
3) a) Monosillabi e vocaboli coll'accento
sull'ultima sillaba terminanti per una sola
consonante preceduta da una sola vocale,
raddoppiano la consonante quando si ag-
giunge una sillaba cominciante per vocale,
correre, correndo = to run, running
grasso, più grasso, il più grasso = fat, fatter,
the fattest
fermare, fermi, fermando = to stop, I stop-
ped, stopping
peccato, peccatore = sin, sinner
commettere, commesso = to commit, com-
mitted
costringere, costrinsi = to compel, I com-
pelled
leggere, leggendo = to read, reading
egli ferma = he stops.
b) Quando un vocabolo come sopra termina
per *i*, si raddoppia la lettera *i* anche se l'ac-
cento non cade sull'ultima sillaba.
viaggiare, viaggiato, viaggiatore = to travel,
travelled, traveller.
NB. - Nell'inglese degli Stati Uniti non si
osserva la regola del raddoppiamento della
lettera *i*, e quindi si scriverà:
traveled, traveler.
4) Consonante + o = consonante + o +
e + s.
eroe, eroi = hero, heroes
andare, egli va = to go, he goes.
NB. - Questa regola non è generale.

LETTURA.

Holidays.

After having worked hard all the year
round we look forward to our holidays which
we well deserve to have and enjoy. The
problem generally to be solved is to spend
them at a pleasant place without spending
too much money. In Italy however there
are places to suit all tastes and all pockets.
The only difficult thing is to make up one's
mind where to go. The seaside with its
bathing, sun cure, swimming, fishing, boating
and yachting will attract many people while
others will prefer the mountains, where it
is fresher and the air more bracing, where
one can go for long walks in the woods and
where climbing can be done. For those
who want real peace and rest there is no-
thing better than our beautiful lakes.

Le couteau	Les couteaux
Le vaisseau	Les vaisseaux
Le moineau	Les moineaux
Le taureau	Les taureaux
L'oiseau	Les oiseaux
Le feu	Les feux
Le jeu	Les jeux
Le lieu	Les lieux
Le neveu	Les neveux
L'oeil	Les yeux
Le bijou	Les bijoux
Le chou	Les choux
Le genou	Les genoux
Le joujou	Les joujoux

un, deux, trois, quatre, cinq, six, sept,
huit, neuf, dix, onze, douze.

LECTURE ET TRADUCTION.

À qui est cette maison? Elle est à mon
père. — A qui sont ces maisons? Elles sont
à mes frères. — A qui avez-vous envoyé
mes lettres? Je les ai envoyées au directeur
du théâtre. — À qui est cette vilaine bague?
Elle est à la servante de la dame du premier
étage. — J'ai écrit une lettre au fils et à la
fille du jardinier et de la jardinière. — J'ai
écrit des lettres aux fils et aux filles des amis
de notre entreprise. — Mon cousin a été
reçu par le président. — Ma cousine a été
reçue par le président. — Mon cousin et
ma cousine ont été reçus par le président.
Mon frère a été tué par une balle ennemie.
— Avez-vous reçu une lettre de votre père?
Non, pas encore. — Et vous? Moi non plus.
— De qui a-t-elle eu cette belle bague?
De son frère. — À qui l'a-t-elle donnée? A
sa cousine.

EXERCICE À TRADUIRE PAR ÉCRIT.

Avete già (dejà) visto il nostro direttore?
No, non l'ho ancora visto. — Avete scritto
al figlio del giardiniere? Sì, gli (lui) ho scritto
(écrit). — Avete scritto alla sua figlia? Sì,
gli (lui) ho scritto. — Di chi sono questi
libri? Sono di mio fratello. — Da chi li
ha avuti? Dal suo zio. — Da chi gli sono
stati portati? Dal servo di mio zio. — Da
chi è stato ucciso (tué) il figlio del generale?
E' stato ucciso da un nemico. — Di chi son
questi libri? Sono di uno dei miei scolari
(élèves). — Abbiamo visto degli uccelli nel
tuo giardino.

Proprietà letteraria riservata ai singoli Professori

AVVISI A PAGAMENTO

Lire 0,70 la parola - minimo L. 7.—
(Pagamento anticipato)

OCCASIONE vendo apparecchio 7 valvole
ottimo funzionamento o cambio con mo-
to. Merlo Carlo - Ceres (Torino).

R. CHIODELLI, direttore responsabile
Archetipografia di Milano - Viale Umbria 54

CORSO DI LINGUA FRANCESE

tenuto dal Prof. RAMOND BROUT

OTTAVA LEZIONE

Sabato 28 Gennaio 1928

CORRECTION DE L'EXERCICE PRÉCÉDENT.

Ces messieurs sont les amis de mes oncles.
— Ces leçons et ces exercices ne sont pas dif-
ficiles; ils sont faciles. — Ces dames sont les
amies de mes sœurs. — Ce papier est bon;
mais ces plumes sont mauvaises. — La porte
de la maison est petite; mais la porte du
jardin est grande. — Qui a la bague de
Marie? Le frère d'Henri l'a. — Ces livres
sont utiles. — Qu'ont ils perdus? Ils ont
perdu de l'argent; en avez-vous perdu aussi?
Non, je n'ai pas perdu d'argent; mais j'ai
perdu la bague de ma sœur. — Je l'ai
trouvée dans votre chambre. — Qu'avez-
vous vu dans la maison de mes tantes? Nous
avons vu quelque chose de beau. — Nous
n'avons rien vu de beau. — Les colliers de
ces dames sont dans l'armoire. — Les amis
de mes amis sont aussi mes amis. — Les
amies de mes sœurs sont aussi mes amies.
— Henri est l'ami du frère de l'officier. —
Nous avons acheté des livres; les avez-vous
vus? Oui, nous les avons vus (non, nous ne
les avons pas vus). — Mes amis ont acheté
des maisons; les avez-vous vues? Oui, je les
ai vues (non, je ne les ai pas vues).
Lecture et explication (en français) d'une
poésie.

NONA LEZIONE

Mercoledì 1 Febbraio 1928

MOTS ET EXPRESSIONS.

Le chapeau	Les chapeaux
Le château	Les châteaux
Le morceau	Les morceaux
Le cadeau	Les cadeaux
Le bateau	Les bateaux

SCUOLA LIBERA POLITECNICA ITAL. PER CORRISPONDENZA VIA FELICE CAVALLOTTI, 6 - MILANO - VIA FELICE CAVALLOTTI, 6

Il più importante Istituto Italiano per l'insegnamento per corrispondenza della Meccanica - Elettrotecnica - Chimica - Metallurgia - Minerio - Edilizia
Agraria - Filatura - Tessitura, ecc. — Corsi completi per Tecnici, Capitomeisti, Direttori, Assistenti, Capimastri, ingegneri, ecc. Tutti possono specializzarsi
e diplomarsi nei vari rami della tecnica moderna. Insegnamento facile ed economico. Tasse limitatissime. — Consultate i nostri programmi che si
inviano gratis a richiesta.

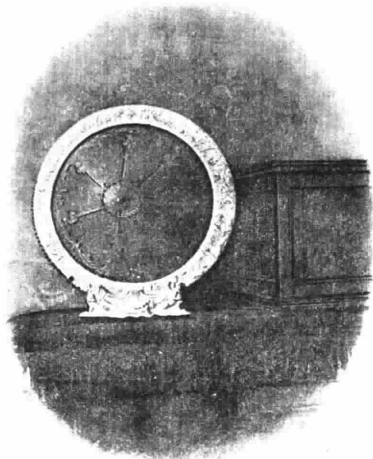
NUOVO DIFFUSORE A GRANDE SUPERFICIE

O' NEIL

Mod. 1928

L. 275.—

(tassa radio compresa)

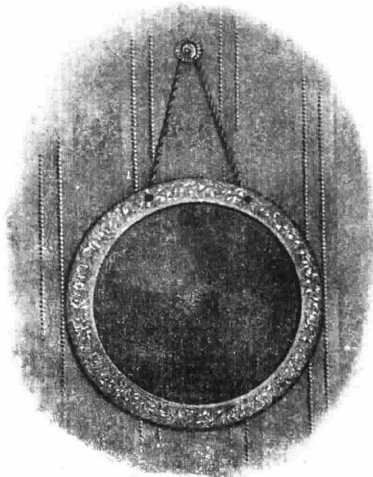


DA TAVOLO

Costituisce per l'elegante aspetto e per l'artistica esecuzione un arredo che armonizza con ogni stile

Alla sobria eleganza decorativa unisce le migliori qualità funzionali e costruttive che lo rendono preferito per la perfetta riproduzione dei suoni e per il pregevolissimo carattere di fedeltà che conferisce all'audizione della musica e della parola.

Il prezzo, limitatissimo, in relazione alle sue elevate doti, lo mette favorevolmente in concorrenza coi tipi oggi in commercio



DA PARETE

Lo stesso modello da tavolo può esser trasformato facilmente per esser appeso alla parete raggiungendo un ottimo effetto decorativo

S. I. T. I.

MILANO

Via G. Pascoli N. 14

CONCESSIONARI E RIVENDITORI

IN ITALIA E COLONIE

S. I. R. A. C.

SOCIETÀ ITALIANA RADIO-AUDIZIONE CIRCOLARE

Telefono N. 88-440 = **MILANO (105)** = Corso Italia N. 8

Rappresentanza per l'Italia e Colonie della spett.:

"RADIO CORPORATION OF AMERICA" di NEW YORK

**Le novità
della
stagione**



RADIOLA 17
ALTOPARLANTE 100 A

Apparecchio ricevente a 6 Radiotrons **a comando unico alimentate direttamente dalla corrente alternata.** Non occorrono più né accumulatori né batterie anodiche. — Tre stadi di alta frequenza, una dettrice, e due stadi di bassa frequenza.

Viene usato con le nuove Radiotrons UX-226 e UY-227 e con una valvola di potenza UX-171.

I filamenti delle **Nuove valvole "UX 226 e UY 227"** vengono accesi direttamente dalla corrente alternata della luce, mentre le tensioni anodiche o di griglia vengono fornite da apposito alimentatore montato nell'interno dell'apparecchio.

Prezzo Lire 3.600 valvole comprese, escluso l'altoparlante

ELENCO RIVENDITORI

BIELLA Rino Boggio - Corso Regina Margherita, 23
BOLOGNA . . . A. T. I. - Via Calzolerie, 2
BORGOSESIA . Corti Cesare
FIRENZE La Casa Elettrica (Dott. Lazzaro & G. Botti)
Via Cavour, 9
GALLARATE . Casa Musicale A. Bianchi - Piazza Ponti
GENOVA Magazzini Radio - Via Alla Annunciata, 18
MACERATA . . Radiotelegrafia V. Peroglio & C.
MILANO Compagnia Radiofonica - Corso Vittorio
Emanuele, 4
NAPOLI Ing. A. Cerreto - Via Nardones, 118
PADOVA Emile Sartorio - Via S. Biagio, 6
PAVIA Studio Radiotecnico - Via Mascheroni, 9

PESCARA . . . Ditta Fratelli Calanca
RAVENNA . . . Ceroni Marino - Via Mazzini, 13
ROMA S. I. R. I. E. C. - Via Nazionale, 251
SIENA Enrico Fanetti - Via Cavour, 23
SUZZARA . . . Ditta Dalcomune & Figli
TORINO Ditta Fratelli Alessio - Via Bonafous, 7
TRIESTE . . . Ing. Alfredo Frassini - Piazza Vittorio
Veneto, 4
VARESE Ditta Colombo & Majocchi - C. Roma, 15
VENEZIA . . . Ditta A. Toninato - S. Luca Calle C.
Goldoni, 4535
VICENZA . . . Fernando Balboani - Corso Principe
Umberto